

3 2044 106 357 197

*H  
42  
H86  
1798*



HARVARD UNIVERSITY

---

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

---

Received


*Retained Nov 1962*



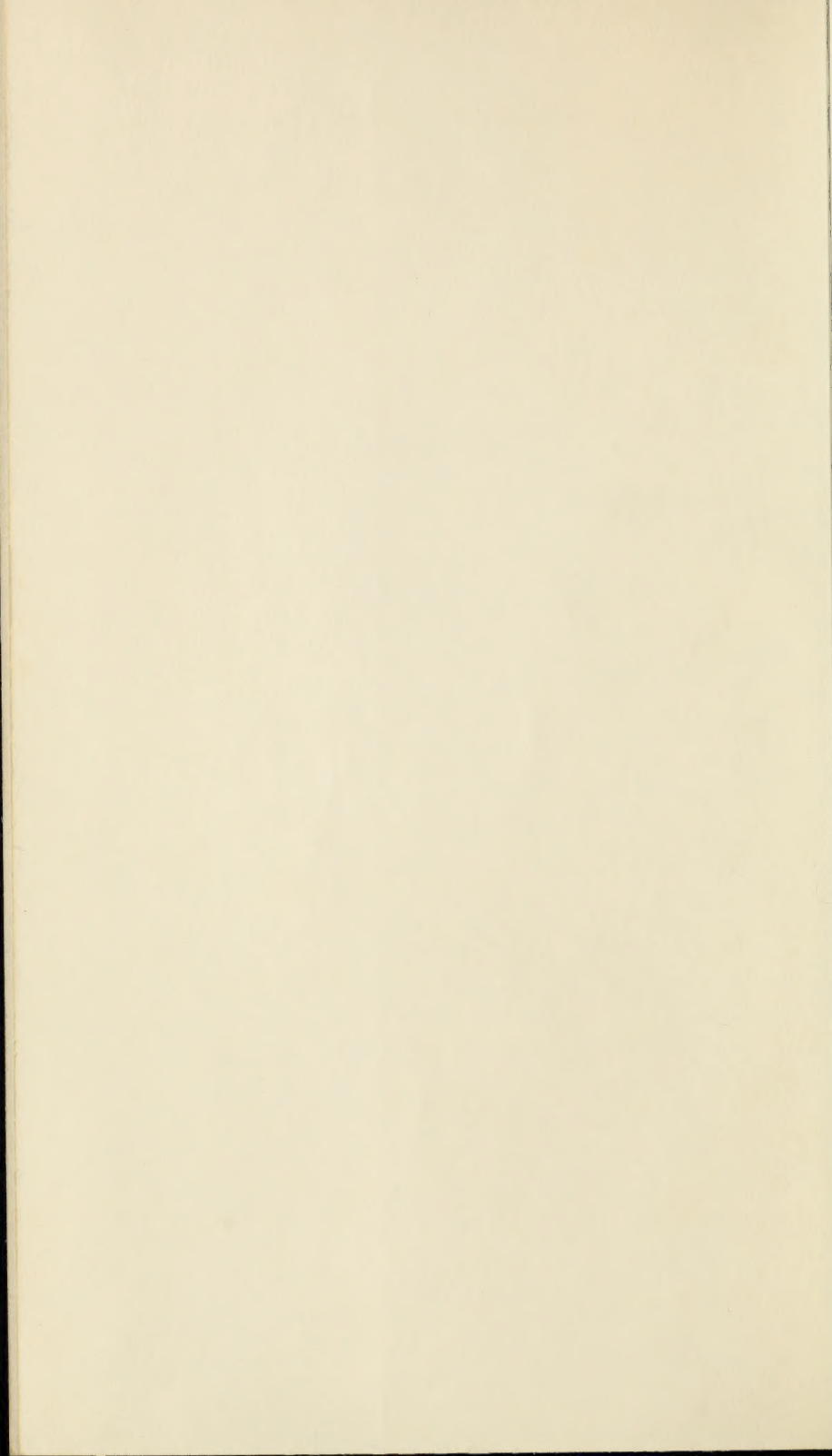








Digitized by the Internet Archive  
in 2017 with funding from  
BHL-SIL-FEDLINK





*Aspern Hist. Soc. 1844*

GULIELMI HUDSONI,

*Regiæ Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis,*

6726  
11

F L O R A

A N G L I C A ;

EXHIBENS

P L A N T A S

P E R

Regnum BRITANNIÆ sponte crescentes,

DISTRIBUTAS

Secundum Systema Sexuale :

C U M

DIFFERENTIIS SPECIERUM,  
SYNONYMIS AUCTORUM,  
NOMINIBUS INCOLARUM,  
SOLO LOCORUM,  
TEMPORE FLORENDI,  
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

*Robert Hough Parker*  
*to Harvard College*  
L O N D O N :

PRINTED FOR R. FAULDER; WM. OTRIDGE AND SON; R.  
LEA; E. JEFFERY; OGILVIE AND SON; J. CUTHELL;  
LACKINGTON, ALLEN, AND CO. VERNOR AND HOOD;  
J. WALKER; AND J. NUNN.

MDCCXCVIII.

[ PRICE TEN SHILLINGS AND SIXPENCE IN BOARDS. ]

1877. April 9.  
Pamie bequest.



NOBILISSIMO VIRO  
HUGONI DUCI  
NORTHUMBRIÆ,

ORDINIS PERICELIDIS EQUITI, &c.

ARTIUM TUM UTILIUM  
TUM ELEGANTIORUM

JUDICI ET PATRONO,

HOC OPUS HUMILLIME DEDICAT

GULIEL. HUDSON.





## P R Æ F A T I O.

**P**AUCIS lectorem præfari necessarium duxi, tum ut eum admonerem quid in hac Florâ expectare debeat, tum ut notas quasdam compendii gratiâ usurpatas explicarem.

Fundamentum hujus operis quoad *Catalogum* Plantarum Raii synopsis agnoscitur, et agnosci debet; quantulum enim intactum reliquit vir ille diligentissimus, accuratissimus, et addere licet, sagacissimus, contentibus tum popularibus suis, tum exteris; qui floram ejus inter optimas et perfectissimas uno ore numerant? si nullum igitur post ejus tempora augmentum accepisset ipsa scientia botanica, nihil pene pro plantis Anglicanis dignoscendis ulterius desideraretur, quam nova synopses editio, cujus exemplaria hodie apud bibliopolas omnino non inveniuntur. At exortum est his diebus novum sidus, quod orbi botanico lucem affudit ne in somnis quidem antea visam;

visam; magnus scilicet ille Linnæus, qui partes plantarum minutissimas, vel prius neglectas, vel non omnino observatas in conspectum producendo, plene illustrando, et rite nominando fundamentum jecit novæ methodo simplici, compendiosæ, certæ; quam et constantiâ plane admirandâ toti regno vegetabili adhuc cognito feliciter applicuit.

Hunc igitur virum egregium quoad *methodum* per omnia, quatenus licuit, secutus sum.

Essentiales characteres ex Systemate Naturæ, edit. XII. adduxi; quando autem novum genus occurrebat, characterem naturalem ad ejus exemplar, prout in *Genera Plantarum* exhibetur, adjunxi.

Quoad Synonyma, ut vocantur, sive Characteres Specificos, primo loco eos adhibui quos idem author in *Species Plantarum* dedit; quotiescunque certum fuit eum plantam descripsisse, aliter novum characterem, ejus vestigiis insistentem construxi; postea synonyma adjeci ex Bauhini pinace, Raio, Gerardo, Parkinsono et variis authoribus hodiernis deprompta.

Nomina plerumque Anglica ex Raio, Gerardo, &c. apposui, quædam mutavi exemplo et hortatu Domini Stillingfleet motus, ut generica obtinerem, quod optandum esset per omnia, ut confusioni, quæ hodie regnat, finis aliquando imponatur;



natur; quando autem nulla occurrebant meo jure, ut opinor, imposui.

Quoad loca natalia plantarum satis duxi indicasse solum, quo maxime vulgares sponte proveniunt; locum verò rariorum semper notavi ex Raii Synopsi ultima editione et ex observationibus, sive propriis, sive amicorum.

Plantarum naturam quoad durationem indicavi signis sequentibus; viz. ☉ annuum, ♂ biennem, ♀ perennem innuit.

Hoc signum ♀ fruticem vel arborem designat.

Numeri I, II, III, &c. tempus florendi indicant, viz. Januarium, Februarium, Martium, &c.

Plantas cultas non autem indigenas omnino omisi, ut Avenam sativam, Triticum sativum, Solanum tuberosum, &c.

Plantæ quæ sine culturâ non raro inveniuntur extra hortorum pomæria, sed quæ ab origine propagationem eorum rejectamentis debeat asterisco \* distinguuntur.

Hanc occasionem lubens amplector gratias agendi amicis, qui mihi plantas pro eorum benevolentia suppeditarunt inter quos nominandi sunt Domini Alchorne, Bolton, Collinson, Lyons, Miller, Pultney, Watson, M.D. Wilmer, M.D. præcipue vero D. Stillingfleet, qui et hoc et aliis amicitiae privatim et publice functus est.

Cæterum quamvis nihil sciens prætermissi quod conferre potuit elucidando rem subjectam, non labori

bori peperci, nullam occasionem neglexi libros consulendi, Herbaria sicca evolvendi et Plantas vivas examinandi et desecandi, ut opus omnibus numeris absolutum prodiret; conscius sum tamen me nullo modo scopum attigisse, præsertim quoad classẽ cryptogamiam, quæ ad hæc usque tempora quantum scio, obscura manet, et mihi plurimum molestiæ creavit. In uno istius ordine, viz. Fungorum me multum deficere agnosco; nec sine aliis Dilleniis, aliis Micheliis extricare se quisquam poterit, cum hunc ordinem experientia edoctus affirmare possim, ut Linnæi verbis utar, etiamnum Chaos esse nescientibus Botaniciis in his, quid sit Species, quid varietas.

*In hac secunda editione plurima emendavi et plantas a me noviter detectas vel ab amicis communicatas in propriis locis inserui.*

TERMINI

# T E R M I N I

## B O T A N I C I.

RADIX organum nutriens plantam.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Durati-<br>one. | 1. <i>Annua</i> intra annum emoritura.                                      |
|                 | 2. <i>Biennis</i> altero anno florens et dein peritura.                     |
|                 | 3. <i>Perennis</i> per plures annos regerminans.                            |
| Figura.         | 4. <i>Fibrosa</i> tota constans filamentis.                                 |
|                 | 5. <i>Ramosa</i> in fibras subdivisa.                                       |
|                 | 6. <i>Fusiformis</i> simpliciuscula attenuata.                              |
|                 | 7. <i>Præmorsa</i> apice quasi truncata.                                    |
|                 | 8. <i>Repens</i> longe excurrens, hinc inde germinans.                      |
|                 | 9. <i>Articulata</i> geniculis intercepta.                                  |
|                 | 10. <i>Dentata</i> moniliformis ex articulis concatenatis.                  |
|                 | 11. <i>Globosa</i> subrotunda (156) radiculis lateralibus.                  |
|                 | 12. <i>Tuberosa</i> e partibus carnosissimis basi connexis.                 |
|                 | 13. <i>Fascicularis</i> e partibus carnosissimis basi sessilibus (150) con- |
|                 | nexis.  |
|                 | 14. <i>Palmata</i> carnosissima lobata (182).                               |
|                 | 15. <i>Bulbosa</i> radix <i>bulbo</i> (648) instructa.                      |
|                 | 16. <i>Granulata</i> particulis carnosissimis adspersa.                     |

TRUNCUS organum multiplicans plantam.

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Specie.         | 17. <i>Caulis</i> , truncus elevans et fructificationem et folia. |
|                 | 18. <i>Culmus</i> graminibus proprius.                            |
|                 | 19. <i>Scapus</i> elevans fructificationem, nec folia.            |
|                 | 20. <i>Stipes</i> truncus in folia transiens.                     |
| Durati-<br>one. | 21. <i>Herbaceus</i> etiamnum annuus (non lignosus)               |
|                 | 22. <i>Suffruticosus</i> basi permanens, ramis quotannis mar-     |
|                 | cescens.  |

b

23. *Fruticosus*



23. *Fruticosus* perennis cum caudicibus pluribus.  
 24. *Arboreus* perennis caudicibus simplici.  
 25. *Solidus* interne factus.  
 26. *Inanis* interne medulla spongiosus.  
 27. *Fistulosus* interne tubulosus.  
 Directi- 28. *Erectus* fere ad perpendiculum se attollens.  
 one. 29. *Strictus* omnino perpendicularis absque flexura.  
 30. *Rigidus* flexionis impatiens.  
 31. *Laxus* libere in arcum flexibilis.  
 32. *Obliquus* a perpendiculari horizontalive linea discedens.  
 33. *Adscendens* arcuatim sursum versus.  
 34. *Declinatus* arcuatim descendens.  
 35. *Incurvatus* introrsum nutans.  
 36. *Nutans* apice extrorsum reflexus.  
 37. *Diffusus* ramulis patentibus.  
 38. *Procumbens* debilis terra innitens.  
 39. *Stoloniferus* turiones ad radicem edens.  
 40. *Sarmentosus* filiformis geniculis radican-  
 41. *Repens* terræ incumbens radículasque agens.  
 42. *Radicans* altis se affigens radiculis lateralibus.  
 43. *Geniculatus* internodiis interceptus.  
 44. *Flexuosus* a gemma ad gemmam horsum vorsum actus.  
 45. *Scandens* alta petens, aliis sustinendus.  
 46. *Volubilis* spiraliter adscendens per alia corpora.  
 11. *Dextrorsum* a dextra ad sinistram.  
*Sinistrorsum* a sinistra ad dextram.  
 Figura. 47. *Teres* angulis destitutus.  
 48. *Semiteres* hinc planus; inde teretiusculus.  
 49. *Compressus* duobus lateribus oppositis planis.  
 50. *Anceps* angulis duobus oppositis acutiusculus.  
 51. *Angulatus* pluribus quam duobus angulis cavis longitudinaliter excavatus.  
*Acutangulus* figura angulorum.  
 52. *Trigonus*, &c. angulis tribus prominentibus longitudinalibus.  
 53. *Triquetus* lateribus tribus exacte planis.  
 Vestitu. 54. *Nudus* oppositus 5, 199. (55, 56, 57, 58, 59).  
 55. *Aphyllus* foliis destitutus.  
 56. *Foliatus* foliis instructus.  
 57. *Vaginatus* foliorum vaginis cinctus.

58. *Squamosus*

58. *Squamosus* squama adpersus.  
 59. *Imbricatus* tectus, ut nudus non appareat.  
 Superfi- 60. *Suberosus* cortice exteriori molliore, sed elastico in-  
 cie.       dutus.  
 61. *Rimosus* cortice exteriori fissuras sponte agens.  
 62. *Tunicatus* membranis vestitus.  
 63. *Lævis* superficie æquali.  
 64. *Striatus* lineis tenuissimis excavatis inscriptus.  
 65. *Sulcatus* lineis profundis exaratus.  
 66. *Glaber* (213).  
 67. *Scaber* (239).  
 68. *Muricatus* punctis subulatis adpersus.  
 69. *Tomentosus* (234).  
 70. *Villosus* (223).  
 71. *Hispidus* (240).  
 72. *Aculeatus* (241).  
 73. *Spinosus* spinis (382) armatus.  
 74. *Urens* stimulus (389) adpersus.  
 75. *Stipulatus* stipulis (289) notatus.  
 76. *Membranaceus* complanatus more folii.  
 77. *Bulbiferus* bulbos (648) gerens.  
 Compo- 78. *Enodis* continuus absque articulis.  
 sitione. 79. *Simplicissimus* ramis vix ullis.  
 80. *Simplex* continua serie versus apicem extensus.  
 81. *Integer* simplicissimus ramis vix angustatis.  
 82. *Articulatus* internodiis geniculatus.  
 83. *Prolifer* ex apicis centro tantum emittens ramos.  
 84. *Dichotomus* bifariam semper divisus.  
 85. *Brachiatus* ramis decussatim oppositis.  
 86. *Subramosus* ramis paucissimis lateralibus.  
 87. *Ramosus* ramis pluribus lateralibus.  
 88. *Ramosissimus* ramis multis absque ordine cumulatus.  
 89. *Virgatus* ramusculis debilibus inæqualibus.  
 90. *Paniculatus* ramis varie subdivisis.  
 91. *Fastigiatus* ramis æqualis altitudinis.  
 92. *Patens* (131).  
 93. *Divaricatus* (103).

RAMI partes caulis.

94. *Alterni* (113).  
 95. *Distichi* (114).  
 96. *Sparsi* (116).

97. *Conferti* (117).  
 98. *Oppositi* (124).  
 99. *Verticillati* plures truncum ad genicula circumdantes.  
 100. *Erecti* (127).  
 101. *Coarctati* versus summitatem fere incumbentes.  
 102. *Divergentes* a trunco ad angulum rectum discedentes.  
 103. *Divaricatis* ad angulum obtusum a trunco discedentes.  
 104. *Deflexi* in arcum deorsum inclinati.  
 105. *Reflexi* perpendiculariter dependentes.  
 106. *Retroflexi* horsum, vorsum divaricati.  
 107. *Fulcrati fulcris* (287) instructum.

## FOLIA organa motus plantæ.

- |            |  |
|------------|--|
| Determina- | 108. <i>Radicale</i> radici insidens.  |
| natione:   | 109. <i>Caulinum</i> cauli insertum.   |
| loco.      | 110. <i>Rameum</i> ramis insidens.   |
|            | 111. <i>Axillare</i> sub rami basi insertum.   |
|            | 112. <i>Florale</i> flori proximum.  |
| Numero.    | <i>Unicum, duo, tria, pauca, plurima.</i>  |
| Situ       | 113. <i>Alternata</i> per gradus circum ramum exorta.  |
|            | 114. <i>Disticha</i> duo latera rami respicientia, licet undique inserta.                        |
|            | 115. <i>Bisaria</i> ad latera rami opposita tantum enata.  |
|            | 116. <i>Sparsa</i> absque certo ordine constituta.   |
|            | 117. <i>Conferta</i> plurima totum fere occultantia ramum vel caulem.                            |
|            | 118. <i>Imbricata</i> qua dimidiam partem invicem testæ.   |
|            | 119. <i>Fasciculata</i> plura ex eodem puncto ad genicula ramorum.                               |
|            | 120. <i>Bina, trina, quina, &amp;c.</i> de numero ad genicula ramorum.                           |
|            | 121. <i>Confluentia</i> ad basin inter se cohærentia.  |
|            | 122. <i>Approximata</i> ad se invicem proxime accedentia.  |
|            | 123. <i>Remota</i> spatio a se invicem distantia.  |
|            | 124. <i>Opposita</i> per paria decussatim collocata.   |
|            | 125. <i>Decussata</i> ita disposita opposite, ut rami, apice inspecto, quatuor ordines referant. |
|            | 126. <i>Stellata</i> plura quam duo folia caulem ambiente.                                       |
| Directi-   | 127. <i>Erectum</i> fere ad perpendiculum constitutum.   |
| one.       | 128. <i>Strictum</i> omnino perpendiculare absque flexura.                                       |
|            | 129. <i>Rigidum</i>  |



129. *Rigidum* flexionis impatiens.
130. *Appressum* disco cauli approximatum.
131. *Patens* ad angulum acutum cauli insidens.
132. *Horizontale* ad angulum rectum a caule descendens.
133. *Assurgens* arcuatim erectum, primum declinatum deinde apice erectum.
134. *Inflexum* sursum arcuatum versus apicem.
135. *Reclinatum* deorsum flexum, ut arcus sit basi inferior, apice ascendente.
136. *Recurvatum* deorsum, ut arcus superiora spectat.
137. *Revolutum* in spiram recurvatum.
138. *Dependens* terram recta spectans.
139. *Obliquum* basi cœlum, apice horizontem spectans.
140. *Adversum* paginam superiorem meridiei (non cœlo) obvertens.
141. *Verticale* obversum, ut regio basis angustior evadat regione apicis.
142. *Resupinatum* pagina superiore inferiore et contra inferiore superiore facta.
143. *Submersum* intra aquæ superficiem absconditum.
144. *Natans* superficiæ aquæ incumbens.
145. *Radicans* radices agens.
146. *Petiolatum* petiolo (288) ad basin inserto.
147. *Peltatum* petiolo disco folii inserto.
148. *Sessile* immediate cauli (absque petiolo) insidens.
149. *Adnatum* pagina superiore basi rami adnexum.
150. *Coadunatum* plura inter se connata.
151. *Decurrens* basi folii deorsum per caulem extensa.
152. *Amplexicaule* basi caulem ambiente.
153. *Perfoliatum* basi transversim cingente (nec antice dehiscente) caulem.
154. *Connata* oppositorum paribus basi utrinque coadunatis.
155. *Vaginant* basi formante tubum caulem vestientem.
156. *Subrotundum* figura orbicularæ (157) proxima.
157. *Orbiculatum* peripheria circinnata (diameter longitudinalis æqualis transversali).
158. *Ovatum* cujus diameter longitudinalis superat transversalem, basi segmento circuli circumscripta, apice angustiore.
159. *Ovale* ex orbiculato oblongo utraque extremitate rotundata æquali.

160. *Oblongum*, diametro longitudinali aliquoties superante transversalem.
161. *Parabolicum* versus apicem sensim angustius rotundatum.
162. *Cuneiforme* sensim versus basin angustatum.
163. *Spathulatum* subrotundum (156) basi angustiore lineari (167).
164. *Rotundatum* angulis orbium.
165. *Lanceolatum* oblongum ab utraque extremitate attenuatum.
166. *Ellipticum* lanceolatum, latitudine ovati folii.
167. *Lineare* æquali ubique latitudine.
168. *Acerosum* lineare (167) persistens (271).
- Angulis. 169. *Integrum* indivisum, omnique sinu destitutum.
170. *Triangulare*, &c. a numero angulorum.
171. *Deltoidæum* rhombeum (172) ex quatuor angulis, e quibus laterales minus a basi distant, quam reliqui.
172. *Rhombeum* forma rhombi.
173. *Trapeziforme* forma trapezii.
- Sinubus. 174. *Cordatum* subovatum basi sinu exsculpta absque angulis posticis.
175. *Reniforme* subrotundum basi sinu exsculpta absque angulis posticis.
176. *Lunatum* subrotundum basi sinu divisa angulis posticis acutis.
177. *Sagittatum* triangulare, angulis posticis acutis sinu divisis.
178. *Hastatum* sagittatum (177) angulis posticis sinu divisis ad latera prominentibus.
179. *Runcinatum* pinnatifidum (187) ita, ut lobi antice convexi, postice sint transversi. e. g. *Leontodon*.
180. *Panduriforme* oblongum lateribus inferne coarctatum.
181. *Fissum* divisum sinubus linearibus, marginibus rectis.
182. *Lobatum* ad dimidium divisum in partes distantes.
183. *Bi-Quinquesfidum* pro numero fissurarum (181).
184. *Partitum* ad basin fere divisum.
185. *Palmatum* divisum ultra dimidium in lobos subæquales.
186. *Lyratum*

- 186. *Lyratum* transversim divisum in lacinias, quarum inferiores minores remotiores.
- 187. *Pinnatifidum* transversim divisum in lacinias horizontales oblongas.
- 188. *Sinuatum* a lateribus sinubus dilatatis.
- 189. *Laciniatum* varie et indeterminate in partes sectum.
- 190. *Squarrosus* divisum in lacinias elevatas, nec plano parallelas.

- Margine.
- 191. *Integerrimum* ipso margine lineari, nec minimum secto.
  - 192. *Crenatum* margine incisuris sine respectu extremitatis secto.
  - 193. *Serratum* margine omnibus incisuris respicientibus extremitatem.
  - 194. *Ciliatum* margine setis parallelis longitudinaliter digestis.
  - 195. *Dentatum* margine acuminibus patentibus remotis.
  - 196. *Spinosum* margine acuminibus subulatis rigidis pungentibus.
  - 197. *Cartilagineum* marginē subosseo.
  - 198. *Repandum* margine flexuoso, tamen plano.
  - 199. *Lacerum* margine varie divisum, segmentis difformibus.
  - 200. *Erosus* sinuatum (188) sinubus minimis obtusis laciniiisque inæqualibus.
  - 201. *Dædaleum* una flexuosum lacerumque (199).
  - 202. *Obtusum* intra segmentum circuli terminatum.
  - 203. *Emarginatum* terminatum crena.
  - 204. *Retusum* terminatum sinu obtuso.
  - 205. *Præmorsum* terminatum obtuse incisuris inæqualibus.
  - 206. *Truncatum* terminatum linea transversali.
  - 207. *Acutum* terminatum angulo acuto.
  - 208. *Acuminatum* terminatum apice subulato (266).
  - 209. *Cuspidatum* terminatum apice setaceo.
  - 210. *Mucronatum* terminatum mucrone extante.
  - 211. *Cirrhosum* cirrho (290) terminatum.
- Superficie.
- Pagina* superior vulgo cælum, inferior terram spectat.
  - 212. *Nudum* setis et pilis destitutum.
  - 213. *Glabrum* superficie lubrica.
  - 214. *Nitidum* glabricie lucente.



215. *Lucidum* quasi illuminatum.  
 216. *Coloratum* alio corpore quam viridi.  
 217. *Nervosum* vasis simplicissimis a basi ad apicem.  
 218. *Trinerve* tribus nervis in basi folii supra basin concurrentibus.  
 219. *Triplinerve* nervosum tribus nervis pone basin folii concurrentibus.  
 220. *Enerve* nervoso (217. 219) oppositum.  
 221. *Lineatum* nervis depresso.  
 222. *Striatum* lineis parallelis leviter excavatum.  
 223. *Sulcatum* lineis profundis excavatum.  
 224. *Venosum* vasis multifariam divisis.  
 225. *Rugosum* rugis refertum.  
 226. *Bullatum* ex rugoso (225) venis contractis, ab altera parte concavis.  
 227. *Lacunosum* disco depresso inter venas interjectas.  
 228. *Avene* venoso (224) oppositum.  
 229. *Punctatum* adpersum punctis excavatis.  
 230. *Papillatum* tectum punctis carnosis.  
 231. *Papulosum* tectum punctis vesicularibus.  
 232. *Viscidum* oblitum tenaci humore.  
 233. *Villosum* tectum pilis mollibus.  
 234. *Tomentosum* villis intertextis nec discernendis obductum.  
 235. *Sericeum* tectum pilis adpressis mollissimis.  
 236. *Lanatum* indutum quasi tela aranæ (pilis sponte curvatis).  
 237. *Barbatum* pilis parallelis oblitum.  
 238. *Pilosum* pilis distinctis elongatis tectum.  
 239. *Scabrum* punctis eminentibus rigidiusculis exasperatum.  
 240. *Hispidum* setis rigidis adpersum.  
 241. *Aculeatum* aculeis (376) armatum.  
 242. *Strigosum* aculeis lanceolatis (165) rigidis (30).  
 243. *Planum* superficie æqualis.  
 244. *Canaliculatum* supra sulco profundo longitudinaliter excavatum.  
 245. *Concavum* margine disco arctiore, ut deprimatur discus.  
 246. *Convexum* margine disco arctiore, ut elevatur discus.  
 247. *Cucullatum* lateribus ad basin conniventibus apice vero dilatatis.  
 248. *Plicatum*

Expan-  
sione.

248. *Plicatum* disco plicis acutis alteratim flexo.  
 249. *Undatum* disco plicis obtusis alternatim flexo.  
 250. *Crispum* margine luxuriante, ut discus evadat longior sua rachi.
- Substantia. 251. *Membranaceum* substantia propria folii.  
 252. *Scariosum* substantia sicca arida tactu sonora.  
 253. *Gibbum* utraque superficie convexa mediante copiosiore pulpa.  
 254. *Teres* fere cylindricum.  
 255. *Depressum* pulposum (260) disco magis, quam lateribus complanato.  
 256. *Compressum* pulposum lateribus magis, quam disco complanatis.  
 257. *Carinatum* parte prona disci prominente longitudinaliter.  
 258. *Compactum* substantia solida constans.  
 259. *Tubulosum* interne concavum vel inane.  
 260. *Pulposum* materia tenaci fractum.  
 261. *Carnosum* interne pulpa solidiuscula refertum.  
 262. *Triquetrum* 3 lateribus longitudinalibus in folio subulato (266).  
 263. *Anceps* duobus angulis prominentibus longitudinalibus, disco convexiore.  
 264. *Lingulatum* lineare (167) carnosum (261) subtus convexum (246).  
 265. *Ensiforme* anceps (263) a basi ad apicem sensim attenuatum.  
 266. *Subulatum* ad basin lineare, versus apicem attenuatum.  
 267. *Acinaciforme* compressum (256) carnosum (260) altero margine convexo angusto, altero rectiore crassiore.  
 268. *Dolabriforme* compressum subrotundum, extrorsum gibbum (253) acie acuta inferne teretiuscula.
- Durati- 269. *Deciduum* peracta unica æstate casurum.  
 one. 270. *Caducum* brevi decidens, nec per integram æstatem permanens.  
 271. *Persistens* peracta æstate non casurum.  
 272. *Perenne* per aliquot annos virens.  
 273. *Sempervirens* per omnia tempora anni virens.
- Compo- 273. *Compositum* petiolo (288) plura quam unum pro-  
 sitione. ferente folia.  
 274. *Articulatum*, folio ex apice folii excrecente.  
 275. *Conjugatum*

275. *Conjugatum*, pinnatum (279) tantum binis foliolis lateralibus.
276. *Digitatum* petiolo simplici apice adnectante foliola.
277. *Binatum* digitatum (276) foliolis duobus terminatum, &c.
278. *Pedatum* petiolo bifido, latere tantum interiore adnectente foliola plura.
279. *Pinnatum* petiolo simplici lateribus adnectante foliola plura.
280. *Bijugum* sic *trijuga*, *quadrijuga*, *quinquejuga*, *sejuga*, &c. pinnatum, sed foliolis tantum quatuor, &c.  
*cum impari* pinnatum, foliolo unico (impari) terminatum.  
*abrupte* pinnatum, nec cirrho, nec foliolis, terminatum.  
*cirrhosum* cirrho (290) terminatum.  
*Foliolis oppositis* (124) *alternis* (113).  
*ruptis* foliolis alternis minoribus.  
*decursivis* foliolis petiolo decurrentibus.
- Decomposita. 281. *Bigeminum* petiolo dichotomo (84) apice adnectente foliola plura.
282. *Biternatum* duplicato-ternatum (277).
283. *Bipinnatum* duplicato pinnatum (279).
284. *Tergeminum* triplicato geminatum. Petiolus bifidus utroque apice foliola 2-ferens, et insuper foliola 2 ad divaricationem petioli communis.
285. *Triternatum* triplicato ternatum.
286. *Tripinnatum* triplicato pinnatum.
287. **FULCRA** adminicula plantæ pro commodiore sustentatione.
288. *Petiolus* fulcrum sustinens folium.
289. *Stipula* squama basi petiolorum enascentium adflans.
290. *Cirrhus* vinculum filiforme spirale, quo planta alii corpori alligatur.
291. *Pubes* hirsuties omnis in planta.
292. *Arma* mucrones arcentes animalia, ne lædant plantam.
293. *Bractea* folium florale (112) facie a ceteris foliis recedens.
294. *Pedunculus* fulcrum sustinens fructificationem.



PETIOLUS

- Figura. 295. *Linearis* (167).  
 296. *Alatus* lateribus dilatatus.  
 297. *Clavatus* versus apicem incrassatus.  
 298. *Membranaceus*, complanatus.  
 299. *Teres* (254).  
 300. *Semiteres* (48).  
 301. *Triquetus* (53).
- Magnitudine. 302. *Brevissimus*, qua magnam partem non attingens longitudinem folii.  
 303. *Brevis* nondum longitudinem folii attingens.  
 304. *Mediocris* longitudine folii.  
 305. *Longus* superans longitudinem folii.  
 306. *Longissimus*, aliquoties superans longitudinem folii.
- Insertione. 307. *Insertus* perpendiculariter ramo insertus.  
 308. *Adnatus* (149).  
 309. *Decurrens* (151).  
 310. *Amplexicaulis* (152).  
 311. *Appendiculatus*, ramentis foliaceis ad basin.
- Directione. 312. *Erectus* (127).  
 313. *Patens* (131).  
 314. *Assurgens* (133).  
 315. *Recurvatus* (136).
- Superficie. 316. *Glaber* (213).  
 317. *Aculeatus* (241).  
 318. *Nudus* (212).  
 319. *Articulatus* (82).  
 320. *Spinescens* indurefcens et pungens.
- STIPU- 321. *Geminæ* duæ et duæ per paria.  
 LÆ. 322. *Solitariae* simplices sparsæ.  
 323. *Laterales* lateribus insertæ.  
 324. *Extrafoliaceæ* infra folium collocatæ.  
 325. *Intrafoliaceæ* supra folium collocatæ.  
 326. *Oppositifolia* in latere folii opposito-collocatæ.  
 327. *Caducæ* (270).  
 328. *Deciduae* (269).  
 329. *Persistentes* post defoliationem restantes.  
 330. *Spinescentes*

330. *Spinescentes* (320).  
 331. *Sessiles* (148).  
 332. *Adnatæ* (149).  
 333. *Decurrentes* (151).  
 334. *Voginantes* (155).  
 335. *Subulatæ* (266).  
 336. *Lanceolatæ* (165).  
 337. *Sagittatæ* (177).  
 338. *Lunatæ* (176).  
 339. *Erectæ* (127).  
 340. *Patentes* (131).  
 341. *Integerrimæ* (191).  
 342. *Serratæ* (193).  
 343. *Ciliatæ* (194).  
 344. *Dentatæ* (195).  
 345. *Fissæ* (181).  
 CIRRHUS. 346. *Axillaris* (111).  
 347. *Foliaris* folio infidens.  
 348. *Petiolaris* petiolo (288) infidens.  
 349. *Peduncularis* pedunculo (294) infidens.  
 350. *Simplex* indivisus.  
 351. *Trifidus* in tres partus divisus.  
 352. *Multifidus* multoties divisus.  
 353. *Convolutus* in annulos contortus.  
 354. *Revolutus* spira dimidio itinere retorta.  
 PUBES. 355. *Pili* ductus excretorei plantæ setacei.  
 356. *Lana* pili curvi densi.  
 357. *Barba* pili paralleli.  
 358. *Tomentum*, villi intertexti vix conspicui.  
 359. *Strigæ* pili rigidiusculi planiusculi.  
 360. *Setæ*, pili rigidiusculi teretiusculi.  
 361. *Simplices*, continuo extensæ longitudinaliter.  
 362. *Hamosæ*, animalibus facile adhærentes.  
 363. *Ramosæ*, subdivisæ quasi in ramulos.  
 364. *Plumosæ*, villosæ compositæ.  
 365. *Stellatæ*, decussatim depositæ.  
 366. *Hami*, mucrones acuminati curvati.  
 367. *Glochides*, mucrones apice retrorsum multidentati.  
 368. *Glandulæ*.

368. *Glandula* papilla humorem excernens.  
369. *Utriculus*, vasculum liquore secreto repletum.

370. *Foliaceæ* foliis insertæ.  
371. *Petiolares* (348).  
372. *Pedunculares* (349).  
373. *Stipulares* stipulis (289) insertæ.  
374. *Viscositas* qualitas humoris tenacis.  
375. *Glutinositas* qualitas humoris lubrici.

- ARMA. 376. *Aculei* mucrones pungentes plantæ cortici tantum affixi.  
377. *Recti*, flexuis destituti.  
378. *Incurvi*, introrsum flexi.  
379. *Recurvi* extrorsum reflexi.  
380. *Furca* aculeis divis in plures.  
381. *Bifidæ* et *Trifidæ* a numero divisionis.  
382. *Spina*, mucro e ligno plantæ protrusus.  
383. *Terminalis* ad apicem plantæ posita.  
384. *Axillaris* (111).  
385. *Calycina* Calyci (491) insidens.  
386. *Foliaris* (347).  
387. *Simplex* (361).  
388. *Divisa* apice partita.  
389. *Stimuli* mucrones puncturas exflamatorias efficientes, unde pruriginosæ evadunt partes.

BRACTEÆ folia sequentis anni.

390. *Coloratæ* (216).  
391. *Caducæ* (270).  
392. *Deciducæ* (269).  
393. *Persistentes* (271).  
394. *Coma* Bractææ caulem terminantes magnitudine insignes.

- PEDUNCULUS. 395. *Paritalis*, aliquot flores pedunculi communis proferens.  
396. *Communis*, communis pluribus floribus.

397. *Pedicellus*,



## TERMINI BOTANICI.

397. *Pedicellus*, proprius floribus in  
Pedunculo communi.
398. SCAPUS *pedunculis* radicatis caulis faciem in-  
duens.
- Loco. 399. *Radicalis* (108).  
400. *Caulinus* (109).  
401. *Rameus* (110).  
402. *Petiolaris* (348).  
403. *Cirriferus* (290).  
404. *Terminalis* (383).  
405. *Axillaris* (111).  
406. *Oppositifolius* (326).  
407. *Lateriflorus* (323).  
408. *Interfoliaceus* (325).  
409. *Extrastolaceus* (324).
- Situ. 410. *Alternus* (113).  
411. *Sparsus* (116).  
412. *Oppositus* (124).  
413. *Verticillatus* (99).
- Numero. 414. *Solitarius* (322).  
415. *Geminatus* (321).  
416. *Umbellula sessilis*, plures pedunculi ex  
eodem centro ambitu æquali pro-  
deuntes.
- Directione. 417. *Adpressus* (130).  
418. *Erectus* (127).  
419. *Patens* (131).  
420. *Cernuus* apice terram spectat.  
421. *Resupinatus* (142).  
422. *Declinatus* (34).  
423. *Nutans* (36).  
424. *Flaccidus*, debilis, ut a proprio floris  
pondere dependeat.  
425. *Ascendens* (33).  
426. *Pendulus*, laxus, ut cum folio deorsum  
tendat.  
427. *Strictus* (29).  
428. *Flexuosus* a flore ad florem flexus.  
429. *Retrofractus* vi quasi ad dependentiam  
reductus.
- Multiflorus* pro numero florum, quos profert  
Pedunculus.

Structura.

- Structura. 430. *Teres* (47).  
 431. *Triqueter* (53).  
 432. *Tetragonus* (52).  
 433. *Filiformis* æquabili ubique crassitie.  
 434. *Attenuatus* versus apicem crassitiem  
 perdens sensim.  
 435. *Clavus* (297).  
 436. *Incrassatus*, apice sensim majorem mo-  
 lem acquirens.  
 437. *Nudus* (212).  
 438. *Squamosus* (58).  
 439. *Foliatus* (56).  
 440. *Bracteatus* Bracteis (293) instructus.  
 441. *Geniculatus* (43).  
 442. *Articulatus* (82).

443. INFLORESCENTIA est modus, quo flores pe-  
 dunculo plantæ adnectuntur.

444. VERTICILLUS floribus pluribus caulem annu-  
 latim ambientibus.

445. *Sessilis* absque pedicellis manifestis.  
 446. *Pedunculatus* pedunculis flores elevan-  
 tibus.  
 447. *Nudus* (448, 449) oppositus.  
 448. *Involucratu*s involucro (518) instructus.  
 449. *Bracteatus* (440).  
 450. *Conferius* pedunculis approximatis.  
 451. *Distans*, pedunculis remotis.

452. CAPITULUM floribus pluribus in globum con-  
 gestis.

453. *Subrotundum*, fere globosum (452).  
 454. *Globosum*, ab omni parte rotundum.  
 455. *Dimidiatum* ab altera parte rotundatum,  
 ab altera planum.  
 456. *Foliosum*, foliis intermixtis floribus.  
 457. *Nudum* foliis et setis destitutum.  
 458. *Fasciculus* colligens flores erectos, paral-  
 lelos, fastigiato approximatos.

459. SPICA, flores sessiles alterni in pedunculo commu-  
 ni simplici.

460. *Simplex*, continua indivisa.  
 461. *Composita*, pluribus spicillis pedunculo  
 insidentibus.

462. *Glomerata*

## TERMINI BOTANICI.

462. *Glomerata* spicillis varie congesta.  
 463. *Ovata* (158).  
 464. *Ventricosa*, a lateribus gibba (253).  
 465. *Cylindrica* teretiuscula. *Secunda* vero dimidiata.  
 466. *Interrupta* spicis minoribus alternis distantibus.  
 467. *Imbricata* (118).  
 468. *Articulata* (82).  
 469. *Ramosa*, varie divisa.  
 470. *Linearis* (167).  
 471. *Ciliata* (194).  
 472. *Foliacea* foliis interstincta.  
 473. *Comosa* terminata foliolis.  
 474. **CORYMBUS** fit ex *spica* (459) dum singuli flores petiolis propriis instruuntur, situ elevato proportionali.  
 475. **THYRSUS**, *Panicula* (487) coarctata in formam ovatam.  
 476. **RACEMUS** pedunculo ramis lateralibus instructo.  
     477. *Simplex* indivisus.  
     478. *Compositus*, divisus in plures.  
     479. *Unilateris*, flores ad alterum latus omnes inserti.  
     480. *Secundus* flores omnes ad alterum latus flexi.  
     481. *Pedatus* (278).  
     482. *Conjugatus* (275).  
     483. *Erectus* (127).  
     484. *Laxus* (31).  
     485. *Nudus* (456).  
     486. *Foliatus* (56).  
 487. **PANICULA** flores sparsi, in pedunculis diversè divisi.

## Trunci Structura.

488. **FRUCTIFICATIO** vegetabilium pars temporaria Germinationi dicata.  
     489. *Simplex* paucis floribus constans.  
     490. *Composita*, pluribus flosculis confluentibus.

491. **CALYX**



491. CALYX, Cortex plantæ in Fructificatione præfens.
492. *Perianthium*, calyx fructificationi contiguus.
493. *Fructificationis* stamina Germenque includens.
494. *Floris* stamina absque Germine continens.
495. *Fructus* Germen absque staminibus continens.
496. *Proprium* quemlibet florem respiciens.
497. *Monophyllum*, unico foliolo absolutum.
498. *Polyphyllum*, pluribus foliis constans.
499. 2-5 *fidum* (181).
500. 2-5 *Partitum* (184).
501. *Integrum* (169).
502. *Tubulosum* (259).
503. *Patens* (131).
504. *Reflexum*, partibus retrorsum flexis.
505. *Inflatum*, instar vesicæ cavum.
506. *Abbreviatum* longitudinem tubi non attingens.
507. *Obtusum* (202).
508. *Acutum* (207).
509. *Spinosum* (73).
510. *Aculeatum* (241).
511. *Superum*, cui germen sub Receptaculo.
512. *Inferum*, cui germen supra Receptaculum.
513. *Commune* plures flores congregatos continens.
514. *Imbricatum*, squamis variis superimpositis.
515. *Squarrosum*, squamis undique divaricatis. *Scariosum* squamis margine membranaceis avidis fororis.
516. *Turbinatum* obverse conicum.
517. *Calyculatum*, calyce quasi alio minore calyce ad basin cincto.
- c 518. *Involucrum*

518. *Involucrum*, calyx a flore remotus.  
 519. *Universale* umbellæ universali  
 subjectum.  
 520. *Partiale* umbellæ partiali sub-  
 jectum.  
 521. *Proprium*, cuilibet flori subjec-  
 tum.  
 522. *Gluma* Calyx *Graminis*; valvis amplexanti-  
 bus.  
 523. *Uniflora* unicum florem amplectens.  
 524. *Multiflora* plures flores includens.  
 525. *Univalvis* unica constans squama.  
 526. *Bivalvis* duabus constans squamis.  
 527. *Multivalvis* pluribus quam duabus  
 squamis.  
 528. *Colorata* (216).  
 529. *Glabra* (213).  
 530. *Hispida* (240).  
 531. *Arista*, mucro subulatus Glumæ insidens.  
 532. *Mutica* mucrone destituta.  
 533. *Terminalis* apice glumæ affixa.  
 534. *Dorsalis* lateri exteriori glumæ im-  
 posita.  
 535. *Recta* perpendiculariter exiens.  
 536. *Tortilis* flexa funis instar.  
 537. *Geniculata* (43).  
 538. *Recurvata* (136).  
 539. *Amentum* ex *Receptaculo* (629) communi palea-  
 ceo gemmaceo.  
 540. *Spatha* Calyx longitudinaliter ruptus.  
 541. *Univalvis* uno latere dehiscens.  
 542. *Dimidiata* latere tantum interiore  
 Fructificationem obvestiens.  
 543. *Calyptra* Calyx MUSCI cucullatus antheræ super-  
 impositus.  
 544. *Recta* undique æquales.  
 545. *Obliqua* ad aliquod latus flexa.  
 546. *Volva* Calyx FUNGI membranaceus.  
 547. *Approximata* ad capitulum accedens.  
 548. *Remotissima* a capitulo spatio recedens.  
 549. COROLLA

549. **COROLLA** Liber plantæ in flore præfens.  
 550. *Petalum* pars corollæ in plures divisæ.  
 551. *Tubus* Corollæ monopetalæ pars inferior.  
 552. *Unguis* Corollæ polypetalæ pars inferior receptaculo affixa.  
 553. *Limbus* Corollæ pars superior dilatata.  
 554. *Lamina* Corollæ monopetalæ pars superior patula. Monopetala.; vel polypetala a numero petalorum.  
 555. *Regularis* æqualis figura, magnitudine et proportione partium.  
 556. *Irregularis* Limbi partibus, figura, magnitudine et proportione partium diversa.  
 557. *Inæqualis* partibus non magnitudine sed proportione respondentibus.  
 558. *Globoſa* globum referens.  
 559. *Campanulata* ventricosa (464) tubo destituto.  
 560. *Infundibuliformis*, conica tubo impoſita.  
 561. *Rotata* plana nulli tubo impoſita.  
 562. *Ringens* irregularis in duo labia hians.  
 563. *Galea Ringentis* Labium superius.  
     *Labium* pro ringentis labio inferiore sæpius fumitur.  
 564. *Faux* hiatus inter lacinias corollæ, ubi tubus terminatur.  
 565. *Personata* Ringens (562) sed inter labia palato clauſa.  
 566. *Cruciata* petalis quatuor æqualibus patens.  
 567. *Concava* (249).  
 568. *Patens* (131).  
 569. *Papilionacea* irregularis, petalo inferiore cymbiformi (*carina*), superiore adſcendente (*vexillum*) lateribus ſolitariis (*alæ*).  
 570. *Compoſita* pluribus conſtans floſculis intra commune perianthium, ſupra receptaculum commune.  
 571. *Ligulata* Corollulis floſculorum omnibus planis verſus exterius latus.



## TERMINI BOTANICI.

572. *Tubulosa* corollulis flosculorum omnibus tubulosis subæqualibus.
573. *Radiata* corollulis disci tubulosus ambitus vero ligulatis difformibus Color notetur.
574. *Nectarium* pars mellifera flori propria.
575. *Proprium* a petalis & ceteris partibus distinctum.
576. *Petalinum* Petalis insertionem.
577. STAMEN Viscus pro Pollinis præparatione.
578. *Filamentum* pars elevans adnectensque Antheram (organum genitale masculinum).
579. *Æqualia* eandem servantia longitudinem.
580. *Inæqualia* aliquot majoribus vel minoribus.
581. *Connata* in unum corpus coalita.
582. *Anthera* pars floris gravis polline, quod matura dimittit.
583. *Distinctæ* nec inter se cohærentes.
584. *Connatæ* in unum plures concretæ.
585. *Pollen*, pulvis floris, humore rumpendus, atomosque elasticos ejaculans, (genitura planatarum).
586. PISTILLUM, viscus fructui adhærens pro pollinis receptione (organum genitale femininum).
587. *Germen*, rudimentum fructus immaturi in flore
588. *Superum* corollæ inclusum.
589. *Inferum*, infera corollam positum.
590. *Stylus*, pars pistilli elevans stigma a germine.
591. *Stigma*, summitas pistilli madida humore.
592. PERICARPIUM, viscus plantæ gravidum seminibus, quæ matura dimittet.
593. *Capsula* pericarpium cavum determinate dehiscens.
594. *Vahula*, paries, quo tegitur fructus externe.
595. *Loculamentum*, concameratio cava pro seminum loco.
596. *Dissepimentum*

596. *Dissepimentum*, paries, quo fructus interne distinguitur in concamerationes plures.
597. *Bicapsularis* a numero capsularum.
598. *Bilocularis* a numero loculamentorum.
599. *Tricocca* capsula tribus nodis protuberans, intusque in tria loculamenta divisa.
600. *Didyma*, Capsula duobus nodis extus gibba.
601. *Siliqua*, Pericarpium bivalve affigens semina secundum utramque suturam.
602. *Compressa* lateribus oppositis proxime ad se invicem accedentibus.
603. *Torulosa* prominentibus hinc inde gibba.
604. *Articulata* geniculis coarctatis intercepta.
605. *Parallelum dissepimentum* latitudine et diametro transversali ad valvulas accedens.
606. *Transversum dissepimentum* angustius ubi valvulae coarctatae evadunt concavae.
607. *Legumen*, pericarpium bivalve affigens semina secundum alteram tantum.
608. *Isthmis interceptum*, in varia loculamenta interne transversim distinctum.
609. *Folliculus*, pericarpium univalve altero latere longitudinaliter dehiscens, nec futurae semina affigens.
610. *Drupa* pericarpium factum evalve continens nucem.
604. *Succulenta*, humorem continens.
605. *Sicca* praecedenti opposita.
611. *Pomum*, pericarpium factum evalve continens capsulam.
612. *Bacca*, pericarpium factum evalve, semina ceteroquin nuda continens.

613. *Nidulantia*, femina per pulpani sparsa.  
 614. *Strobilus*, ex Amento factum, squamis induratis.  
 615. SEMEN, rudimentum novæ plantæ.  
 616. *Hilum*, cicatrix externa feminis ab ejusdem affixione in fructu.  
 617. *Corculum*, primordium novæ plantæ intra semen.  
 618. *Corona* Calyculus supra adhærens, quo volitat.  
 619. *Pappus* Corona peniacea pilosave volitans.  
 620. *Stipitatus* filo elevante et adnectente pappum et semen.  
 621. *Capillaris*, pilis indivisis.  
 622. *Plumosus* pilis pennatis constans.  
 623. *Cauda* semen terminatum filo.  
 624. *Hamus*, quo adhæret animalibus.  
 625. *Calyculus* tegmentum feminis proprium.  
 626. *Nux* femine tecto epidermide osseo.  
 627. *Arillus*, tunica propria exterior feminis sponte fecedens.  
 628. RECEPTACULUM, basis qua partes Fructificationis connectuntur.  
 629. *Commune* plures flores eorumque fructus continens.  
 630. *Punctatum*, punctis excavatis adpersum.  
 631. *Pilosum* (238).  
 632. *Paleaceum* lamellis innatis distinguens flosculos.  
 633. *Planum* (243).  
 634. *Convexum* (246).  
 635. *Conicum*, teres versus apicem attenuatum.  
 636. *Subulatum* (266).  
 637. *Compositus* Flos, receptaculo dilatato integro, Flosculis sessilibus.  
 638. *Aggregatus* Flos, receptaculo dilatato, Flosculis subpetiolatis.  
 639. *Umbella*, receptaculum ex eodem centro elongatum in pedunculos filiformes proportionatos.

640. *Simplex*



640. *Simplex*, pedunculis omnibus ex uno eodemque receptaculo artis.
641. *Composita* omnibus pedunculis apice umbellulas gerentibus.
642. *Universalis*, ex pluribus simplicibus facta composita.
643. *Partialis* umbellula pars universalis.
644. *Prolifera*, umbella plus quam decomposita.
645. *Cyma*, receptaculum ex centro eodem universali, partialibus vero vagis, elongatum, in pedunculos fastigiatos.
646. *Rachis*, receptaculum filiforme flosculos longitudinaliter adnectens in spicam.
647. *Spadix* receptaculum PALMÆ enatum intra spatham, in ramulos fructificantes divisum.
648. **BULBUS**, hybernaculum plantæ e rudimento foliorum præteritorum.
649. *Solidus* carnosus intus indivisus.
650. *Tunicatus*, bulbus tunica extra tunicas.
651. *Squamatus*, squamis imbricatis.
652. *Caulinus* cauli insidens.
- petiolaris*, e petiolorum rudimentis.
- stipularis* e stipulis confecta.
- corticalis* e corticis ramentis.
- foliaris*, folia continens, non flores.
- floralis*, flores non folia continens.
- communis*, et folia et flores continens.
653. **GEMMA**, hybernaculum plantæ ex rudimentis foliorum futurorum.
654. **VERNATO** foliorum dispositio intra gemmam.
655. *Conduplicata*, foliorum lateribus parallele approximatis.
656. *Convoluta*, cuculi in modum spiralis.
657. *Involuta*, lateribus versus paginam superiorem utrinque spiraliter contortis.
658. *Equitantia*, marginibus conniventia situ opposito, ut alterum includat alterum.
659. *Obvoluta*, pagina superiore lateribus approximatis

proximatis, ita ut alterum latus distinguat alterum folium.

660. *Plicatum* in plicas varias coarctatum.

661. *Circinnale* in spiram transversalem coarctatum, ut apex centrum obtineat.

*Mensura.*

662. *Linearis*, longitudinaliter lunulæ, ab unguis radice versus unguem (non in Pollice).

663. *Ungicularis*, longitudine unguis.

664. *Pollicaris*, longitudine extimi articuli Pollicis.

665. *Palmaris*, longitudine manus transversæ.

666. *Spithamæus*, spatium inter apicem Pollicis et indicis extensum.

667. *Dodrantalis*, spatium inter apicem Pollicis et digiti minimi extensum.

668. *Pedalis* a flexuosa cubitis ad basin Pollicis.

669. *Orgyalis*, longitudine hominis.

## NOMINA AUCTORUM

## EXPLICATA.

- ACT. Lond.* Acta Philosophica Regiæ Societatis Londinensis. Lond. 4to.
- Act. Paris.* Memoires de l'Academie Royale des Sciences. Paris. 4to.
- Act. Ups.* Acta Regiæ Societatis Upsalienfis. Holmiæ. 4to.
- Allion. Stirp. rar.* Caroli Allioni Specimen Stirpium rariorum Pedemontii. Turin. 1755. 4to.
- Allion. pl. Nic.* Ejusdem Catalogus Plantarum Agri Nici. Paris. 1757. 8vo.
- Amn. Stirp. rar. Ruth.* Joannis Ammani Stirpium rariorum in Imperio Ruthenico, &c. Petrop. 1739. 4to.
- Ard. Obs.* Petri Arduini Observationum Botanicarum Specimen. Batav. 1759, 1764. 4to.
- Barr. Icon.* Jacobi Barrelieri Icones Plantarum per Galliam, Hispaniam et Italiam Observatarum. Paris. 1714. fol.
- Bast. Opusc.* Jobi Basteri Opuscula Subseciva 2. Harlem. 1761. 4to.
- Battar. fung.* A. J. Antonii Battaræ Fungorum Agri Ariminensis Historia. Favent. 1755. 4to.
- B. pr. et pin.* Caspari Bauhini Prodomus et Pinnax. Theatri Botanici. Basil. 1671. 4to.
- B. th.* Ejusdem Theatrum Botanicum. Ibid. 1658. fol.
- B. hist.* Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis. 3. Ebrod. 1650. fol.
- Besl. Hort. Eyst.* Basilii Besleri Horti Eystettenfis Descriptio. Norimb. 1613. fol.

Blackf.



## NOMINA AUCTORUM EXPLICATA.

- Blackf. spec. bot.* Joannis Blackstone Specimen Botanicum. Lond. 1746. 8vo.
- Blackf. cat. pl.* Ejusdem Catalogus Plantarum circa Harefield. Lond. 1737. 8vo.
- Boch. Lips.* Georgii Rudolphi Boehmeti Flora Lipsiæ Indigena. Lips. 1750. 8vo.
- Boeh. ind.* Hermannii Boernaave Index alter Plantarum. Lugdb. 1720. 4to.
- Bocc. mus.* Pauli Boccone Musæum Plantarum rariorum et Fifica, &c. 2. Venet. 1697. 4to.
- Bocc. pl. rar.* Ejusdem Plantarum rariorum Siciliæ Icones et Descriptiones. Oxon. 1674. 4to.
- Breyn. cent.* Jacobi Breynii Centuria Plantarum Gedani. 1678. fol.
- Breyn. pr.* Ejusdem Prodomus Fasciculus Plantarum. Ibid. 1689. 4to.
- Burm. Ger.* Nicolai Laurentii Burmanni Specimen Botanicum de Geraniis. Lugdb. 1759. 4to.
- Buxb. em.* Joannis Christiani Buxbaum Enumeratio Plantarum in Agro Hallensi. Halæ Magd. 1721. 8vo.
- Buxb. cent.* Ejusdem Plantarum minus cognitarum Centuriæ V. Petrop. 1728—1740. 4to.
- Buddl. hort. sic.* Adami Budleii Hortus Siccus Plantarum Angliæ.
- Camer. epit.* Joachim Camerarii Epitome utilissima de Plantis. Franc. 1586.
- Cæsalp.* Andræas Cæsalpinus de Plantis Florent. 1583. 4to.
- Clus. hist.* Caroli Clusii Atrebatensis rariorum Plantarum Historia. Antw. 1601. fol.
- Col. ecph.* Fabii Columnæ Ecphrasis I. et II. minus cognitarum rariorumque Stirpium. Romæ. 1616. 4to.
- Col. phytob.* Ejusdem Phytobasanos. Neapoli. 1592. 4to.
- Comm. cat.* Joannis Commelini Catalogus Plantarum Hollandiæ. Amstel. 1685. 12mo.
- Cord. hist.* Valerii Cordii Historiæ Stirpium. Liber IV. Argent. 1561. fol.
- Crantz. austr.* Henrici Joh. Nepomuceni Crantz Stirpium Austriacarum. 2. Vien. 1762. 4to. et 8vo.
- Dalech. hist.* Jacobi Dalechampii Historia generalis Plantarum. Lugdb. 1584. fol.
- Daleb.*

- Daleb. Paris.* Dionys. Dalibordi Floræ Parisiensis prodromus. Paris. 1750. 8vo.
- Deer. nott.* Caroli Deering Catalogus Plantarum circa Nottinghamiam. Nottingh. 1738. 8vo.
- Dill. giss.* Joannis Jacobi Dilleni Catalogus Plantarum circa Gissam. Gissæ. 1719. 8vo.
- Dill. elth.* Ejusdem Hortus Elthamensis. 2. Lond. 1732. fol.
- Dill. musc.* Ejusdem Historia Muscorum. Oxon. 1741. 4to.
- Dod. pempt.* Remberti Dodonæi Stirpium Historiæ Pemptades sex s. Libri xxx. Antw. 1616. fol.
- Fabric. en. pl.* Philippi Conradi Fabricii Enumeratio Methodica Plantarum Horti Medici Helmstedtensis. Helmst. 1763. 8vo.
- Fl. dan.* Flora Danica. Haffniæ. 1761, &c.
- Fuchf. hist.* Leonardi Fuchsi Historia Plantarum. Basil. 1542.
- Ger. em.* Joannis Gerardi Historia Plantarum, a Thoma Johnson Emaculata. Lond. 1633. et 1636. fol.
- Ger. gallopr.* Ludovici Gerardi Flora Gallo-provincialis. Paris. 1761. 8vo.
- Gesn. ic.* Conradi Gesneri Opera Botanica. Neuremb. 1752. fol.
- Gled. fung.* Joannis Gottlieb Gleditchii Methodus fungorum. Berol. 1753. 8vo.
- Gmel. sib.* Joannis Georgii Gmelini Flora Siberica. 4. Petrop. 1750—1769. 4to.
- Gmel. fuc.* Samuelis Gottlieb Gmelini Historia Fuco-  
rum. Petrop. 1768. 4to.
- Gmel. enum.* Joannis Friederici Gmelini enumeratio Stirpium Agro Tubingensi Indigenarum. Tubing. 1776. 8vo.
- Gort. Belg.* Davidi De Gorteri Flora Belgica. Traj. ad Rhenum. 1767. 8vo.
- Gouan. monsp.* Antonii Gouan Flora Monspeliaca. Lugd. 1765. 8vo.
- Gouan. Hort. monsp.* Ejusdem Hortus Regius Monspeliensis. Lugd. 1766. 8vo.
- Gron. virg.* Joannis Fred. Gronovii Flora Virginica. 2. Leid. 1739. 8vo.

Guett.

- Guett. stamp.* D. Guettard Observations sur les Plantes.  
2. Paris. 1747. 8vo.
- Gunn. Norveg.* J. Ernesti Gunneri Flora Norvegica.  
*Nidros.* 1766. fol.
- Hall. hist.* Alberti v. Haller Historia Stirpium Indigenarum Helvetiæ. 3. Bern. 1768. fol.
- Hall. nomencl.* Ejusdem Nomenclator. Bern. 1769. 8vo.
- Hall. opusc.* Ejusdem Opuscula Botanica. Gotting.  
1749. 8vo.
- Hall. orch.* Ejusdem Orchidum Classis Constituta.
- Herm. paradis.* Pauli Hermannii Paradisus Batavus.  
Lugd. 1698.
- Hist. Ox.* Roberti Morisoni et Jacobi Bobarti Historia Plantarum Oxoniensis. 3. Oxon. 1680. fol.
- Hunt. Ev. sylv.* Sylva, or a Discourse of Forest-Trees, by John Evelyn, Esq. with Notes by A. Hunter, M.D. F.R.S. York. 1776. 4to.
- Jacq. enum.* Nicolai Jacquin Enumeratio Stirpium in agro Vindobonensis sponte nascentium. Vind. 1762. 8vo.
- Jacq. obs.* Ejusdem Observationes Botanicae. Vind. 1764, &c. fol.
- Jacq. austr.* Ejusdem Floræ Austriacæ sive Plantarum selectarum in Austriæ Archiducatu sponte crescentium Icones. 4. Vindob. 1773. fol.
- Jacq. hort. vindeb.* Ejusdem Hortus Botanicus Vindobonensis. 2. Vindob. 1770. fol.
- Johns. merc. bot. et it.* Thomæ Johnsoni Mercurius et Itinera Botanica. Lond. 1632, 1634, 8vo.
- Kram. elench.* Guil. Henrich. Kramer Elenchus Vegetabilium et Animalium Austriæ inferioris. Vien. 1756. 8vo.
- Krasch. Ingr.* Stephani Krascheninnikof Flora Ingrica. Peterfb. 1761. 8vo.
- Leyf. hal.* Frederici Wilhelm. Leyser Flora Halensis. Hal. 1761. 4to.
- Lin. gen. pl.* Caroli Linnæi Genera Plantarum. Holm. 1764.
- Lin. sp. pl.* Ejusdem Species Plantarum. 2. Holm. 1762.
- Lin. syst. nat.* Ejusdem Systema Naturæ. 3. Holm. 1766, &c.
- Lin. mantiss.* Ejusdem Mantissa Plantarum, ad finem Tomi



# NOMINA AUCTORUM EXPLICATA.

xxx

- Tomi 2di Systematis Naturæ et Mantissa altera Plantarum. Holm. 1771. 8vo.
- Lin. Fl. lapp.* Ejusdem Flora Lapponica. Amstel. 1737. 8vo.
- Lin. Fl. suec.* Ejusdem Flora Suecica. Stockh. 1755. 8vo.
- Lin. Hort. cliff.* Ejusdem Hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. fol.
- Lin. virid. cliff.* Ejusdem Viridiarum Cliffortianum. Amstel. 1737. 8vo.
- Lin. hort. upf.* Ejusdem Hortus Upsalienfis. Holmiæ. 1748. 8vo.
- Lin. mat. med.* Ejusdem Materia Medica. Holmiæ. 1749. 8vo.
- Lin. it. oeland.* Ejusdem Iter Oelandicum. Holmiæ. 1745. 8vo.
- Lin. it. W-goth.* Ejusdem Iter Westrogothicum. Holmiæ. 1745. 8vo.
- Lin. it. scan.* Ejusdem Iter Scanicum. Holmiæ. 1751. 8vo.
- Lin. Amœn. acad.* Ejusdem Amœnitates Academicæ. I. Lips. 1749. II. Holm. 1751. III. Amstel. 1756. IV—VII. Lugdb. 1760, 1764, 1769. 8vo.
- Lob. ic.* Matthiæ Lobelii Icones Plantarum. Antw. 1580. 4to.
- Lob. ob. et adv.* Ejusdem Adversaria et Observationes. Lond. 1605.
- Loef. it.* Petri Loeßling Iter Hispanicum. Stockh. 1758. 8vo.
- Loef. pruss.* Joannis Loefelii Flora Prussica. Regimont. 1703. 4to.
- Lyons fasc.* Israelis Lyons Fasciculus Plantarum circa Cantabrigiam. Lond. 1763. 8vo.
- Magn. bot. monsp.* Petri Magnol Botanicum Monspeliense. Monspel. 1686. 8vo.
- Magn. hort. reg. monsp.* Ejusdem Hortus Regius Monspeliensis. Monspel. 1697. 8vo.
- Mart. cent.* Joannis Martyn Centuria Plantarum. Lond. 1728. fol.
- Mart. tourn.* Ejusdem Tournefort's History of Plants; 2. Lond. 1732.
- Mart. plant. Cant.* Thomæ Martyn Plantæ Cantabrigiæ. Lond. 1763. 8vo.

Meez.

- Meez. frif.* Davidi Meeze Flora Frifca. Frank. 1760. 8vo.
- Mentz. pug.* Chriftiani Mentzelii Index Nominum Plantarum multilinguis et Pugillus rariorum Plantarum. Berol. 1682. fol.
- Merr. pin.* Chriftophori Merret Pinax rerum Naturalium Britannicarum. Lond. 1667. 8vo.
- Mich. gen.* Petri Antonii Michellii Nova Plantarum Genera. Florent. 1729. 4to.
- Mont. prod.* Joſephi Monti Catalogi Stirpium Agri Bononiienſis Prodrômus. 1719. 4to.
- Mull. frid.* Ot. Frederici Muller Flora Friderichſdalina. Argent. 1767. 8vo.
- Murr. gott.* Joannis Andreæ Murray Prodrômus Designationis Stirpium Gottingenſium. Gottingæ. 1770.
- Nec. delic. gallob.* Natalis Joſephi de Necker Deliciæ Gallobelgicæ ſylveſtres. 2. Argent. 1748. 8vo.
- Nec. muſc.* Ejusdem Methodus Muſcorum. Mannh. 1771. 8vo.
- Pall. elench.* P. S. Pallas Elenchus Zoophytorum. Hagæ. 1766. 8vo.
- Park. th.* Joannis Parkinſoni Theatrum Botanicum. Lond. 1640. fol.
- Park. par.* Ejusdem Paradifus terreſtris. Lond. 1629. fol.
- Penn. Tour.* A Tour in Scotland, and Voyage to the Hebrides, by Thomas Pennant. 2. Cheſter. 1774. 8c. 4to.
- Pet. herb. brit.* Jacobi Petiveri Herbarium Britannicum. Lond. 1702. fol.
- Pet. conc. gr.* Ejusdem Concordia Graminum. Lond.
- Pet. gaz.* Ejusdem Gazophylaceum. 2. Lond. 1711. fol.
- Pet. muſ.* Ejusdem Muſæum. Lond. 1703. 8vo.
- Pluk. alm. et phyt.* Leonardi Pluknetii Almageſtum Botanicum et Phytographia. Lond. 4to. diverſo tempore edita.
- Phyt. br.* Phytologia Britannica. Lond. 1650.
- Pont. Julii.* Pontideræ Compendium Tabularum Botanicarum. Patavii. 1720. 4to.
- Raii. ſyn.* Joannis Raii Synopſis Methodica Stirpium Britannicarum. ed. I. 1690. II. 1696. III. Lond. 1724. 8vo.

R. cat.

- R. cat. pl. angl.* Ejusdem Catalogus Plantarum Angliæ.  
Lond. 1688. 12mo.
- R. hist.* Ejusdem Historia Plantarum. 3. Lond. 1686.  
et 1704. fol.
- R. meth.* Ejusdem Methodus Plantarum emendata et  
aucta. Lond. 1703. 8vo.
- Renealm. spec.* Pauli Renealmi Specimen Historiæ Plan-  
tarum. Paris. 1611. 4to.
- Riv. irr. mon. ic.* Augusti Quirini Rivini Ordines  
Plantarum Flore Irregulari Monopetalo, Tetra-  
petalo et Pentapetalo. Lipsiæ 1691, et 1699. fol.
- Royen. Leyd.* Adriani Van Royen Floræ Leydenfis Pro-  
dromus. Lugdb. 1740. 8vo.
- Rupp. fen.* Henrici Bernardi Rupprii Flora Jenensis.  
Jenæ. 1745. ed. Haller. 8vo.
- Schoeff. fung.* Jacobi Christiani Schoefferi Fungorum  
qui in Bavaria et Palatinatum circa Ratisbonam  
nascuntur Icones. 4. Ratisb. 1762, &c. 4to.
- Sauv. monsp.* Fran. Sauvages Flora Monspeliensis.  
Hagæ. 1751. 8vo.
- Sch. agr.* Joannis Jacobi Scheuchzeri Agrostographia  
Tigurii. 1719. et 1775. 4to.
- Sch. it. alp.* Ejusdem Itinera Alpina. 2. Lond. 1708.  
4to.
- Schmid. icon.* Cassimir Christopheri Schmidel Icones  
Plantarum et Analyses æri incisæ. Norimb. 1748.  
fol.
- Schmid. jung.* Ejusdem de Jungermannia. 1761. 4to.
- Schreb. gram.* Joannis Christiani Schreber Descriptio-  
nes et Icones Graminum. Lips. 1769. fol.
- Schreb. spic.* D. Joannis Christiani Dan. Schreberi Spi-  
cilegium Floræ Lipsicæ. Lips. 1771. 8vo.
- Scop. carn.* Joannis Antonii Scopoli Flora Carneolica.  
2. Vindob. 1772. 8vo.
- Seg. pl. Veron.* J. Franc. Seguier Plantæ Veronenses. 3.  
Veronæ. 1745. 8vo.
- Sib. scot.* Roberti Sibbaldi Scotia Illustrata. Edinb.  
1684. fol.
- Spig. isag.* Andreæ Spigeli Isagoge in Rem Herbariam.  
Lugdb. 1633.
- Sterb. fung.* Francisci Van Sterbeck Theatrum Fun-  
gorum. Antw. 1675. 4to.

Still,

- Still. misc. Tract.* Benjamin Stillingfleet's Miscellaneous Tracts. Lond. 1762. 8vo.
- Tab. ic.* Jacobi Theodori Tabernæmontani Icones Plantarum. Franc. 1690. 4to.
- Thal. herc.* Joannis Thalii Hercynia Sylvia. Franc. 1588. 4to.
- Tourn. inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbariæ. 3. Paris. 1700. 4to.
- Trag. hist.* Hieronymi Tragi Stirpium Historia. Argentor. 1552. 4to.
- Turn.* Gulielmi Turneri Historia Plantarum. Lond. 1551. fol.
- Vaill. paris.* Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense. Lugdb. et Amstel. 1727. fol.
- Volk. Norib.* Joannis Georgii Volckameri Flora Noribergensis. Noribergæ. 1700. 4to.
- Warn. pl. Woodf.* Richardi Warner Plantæ Woodfordiensis. Lond. 1771. 8vo.
- Weis. crypt.* D. Friderici Gulielmi Weis Plantæ Cryptogamiæ Flora Gottingensis. Gotting. 1770. 8vo.
- Wulff. boruss.* Christoph. Wulff Flora Borussica Reigim. 176. 8vo.
- Zan. hist.* Giacom. Zanoni Historia Botanica. Bologn. 1675, 1742. fol.



# MONANDRIA MONOGYNIA.

I

## Classis I.

# MONANDRIA

## MONOGYNIA.

### SALICORNIA. *Lin. Gen. pl. 10.*

*Calyx* ventriculosus, integer. *Petala* nulla, *Semen* unicum.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus com-*europæa.*  
pressis emarginato-bifidis.  
Salicornia patula, articulis apice compressis emargi-herbacea.  
nato-bifidis. *Lin. Spec. pl. 5. Mat. med. 8.*  
*Bast. op. subsec. 105. Fl. dan. 303.*  
Salicornia geniculata annua. *Tourn. 51. R. syn.*  
136.  
Salicornia f. Kali geniculatum. *Ger. em. 535.*  
Kali geniculatum sive Salicornia. *Park. 280.*  
Kali geniculatum annuum. *B. pin. 289.*  
2. Salicornia erecta, foliis brevibus cupressiformibus.  
*R. syn. 137.*  
3. Salicornia caule erecto fruticoso. *Lin. spec. pl. 5.* fruticosa.  
Kali geniculatum perenne fruticosius procumbens.  
*R. syn. 137.*  
4. Salicornia myosuroides procumbens, furculis longis-  
simis. *R. syn. 137.*  
5. Salicornia ramosior procumbens foliis brevibus pur-  
purascentibus. *R. syn. 137.*  
*Anglis, marsh Sampire, Jointed Glasswort or Salt-*  
*wort.*  
Habitat in littoribus maritimis frequens. ☉. δ. 4.  
VIII. IX.

B

HIPPURIS.

## MONANDRIA MONOGYNIA.

HIPPURIS. *Lin. Gen. pl.* 11.*Calyx* nullus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Semen* unicum.*vulgaris.* 1. HIPPURIS. *Lin. Fl. lapp.* 1. *suec.* 2. *dan.* 87.*Sp. pl.* 6.*Limnopeuce.* *Cord. hist.* 150. *R. syn.* 136.*Equisetum* palustre, brevioribus foliis, polyspermum.*Bauh. pin.* 15.*Equisetum* palustre alterum, brevioribus foliis. *Park.*

1200.

*Cauda* equina fœmina. *Ger. em.* 1114.*Anglis,* Mare's-tail.*Habitat in fontibus, paludibus, solo profundo limoso. In**stagnis prope Hornsey. 24. V. V.*

## Classis II.

## D I A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

\* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

LIGUSTRUM. *Lin. Gen. pl.* 18.

*Corolla quadrifida. Bacca tetrasperma.*

1. LIGUSTRUM. *Ger. em.* 1394. *Park.* 1446. *vulgare.*

*R. syn.* 465. *Fl. suec.* 5. *Spec. pl.* 10. *germanicum.* *B. pin.* 475.

*Anglis, Privet, or Prim.*

*Habitat in sylvis et sepibus.* h. V.

\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

VERONICA. 25.

*Cor. quadrifida rotata, lacinia infima angustiore.*

*Capsula bilocularis.*

\* *Spicatae.*

1. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis *spicata*, obtusis; caule adscendente simplicissimo. *Sp. pl.*

14. *Fl. suec.* 10. *Fl. dan.* 52.

*Veronica foliis ellipticis serratis, conjugatis, floribus spicatis.* *Hall. helv.* 542.

*Veronica spicata minor.* *B. pin.* 247. *R. syn.* 279.

*Veronica recta minima.* *Ger. em.* 627.

*Veronica recta angustifolia.* *Park.* 550.

2. *Veronica spica terminali, foliis oppositis obtuse serratis hybrida-scabris, caule erecto.* *Sp. pl.* 14. *Fl. suec.* 11.

*Veronica spicata cambrobritannica, bugulae subhirtuto folio.* *R. syn.* 278. t. 11.

B 2

*Anglis,*

## DIANDRIA MONOGYNIA.

*Anglis*, spiked Speedwell.  $\beta$  welsh Speedwell.

Habitat in pratis et pascuis montosis. In several closes adjoining to Newmarket heath, beyond Botolpham. *R. syn.* in pascuis circa Horseheath Hall, in comitatu Cantabrigie. D. Miller, prope Snowdon in Wallia  $\beta$  Ad latera montis cujusdam, Craig Wreidhin dicti in comitatu Montis Gomerici Walliæ, D. Lhwyd invenit. 4. VI. VIII.

*officinalis*. 2. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Sp. pl.* 14. *Fl. dan.* 248.

Veronica mas supina et vulgatissima. *B. pin.* 246. *R. syn.* 281.

Veronica vera et major. *Ger. em.* 626.

Veronica mas vulgaris supina. *Park.* 550.

*Anglis*, male Speedwell.

Habitat in pascuis sterilibus et ericetis. 4. V. VI.

*Pharm.* Veronicæ Herba.

\*\* *Corymboso-racemose.*

*fruticulo- sa.* 3. VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis, caulibus fruticulosis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 34?

Veronica caulibus fruticosis declinatis, foliis glabris ellipticis, dentatis, floribus in summitate confertis, petiolatis. *Hall. hist.* 545. t. 16?

Veronica tertia fruticans. *Clus. hist.* 347? *Park.* 551?

Veronica frutescens serpyllifolia. *Ger. em.* 628?

Veronica alpina frutescens. *B. pin.* 247? *Hist. Ox.*

*II.* 318. f. 3. t. 22. f. 5?

Veronica saxatilis, *B. hist.* III. 284? *R. hist.* 848?

*Anglis*, shrubby Speedwell.

Habitat in montibus, in monte Beh Nevis dicto in Scotia. &c. h. V. VI.

*serpyllifolia.* 4. VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Sp. pl.* 15. *Fl. dan.* 492.

Veronica caule recto, foliis ovatis glabris crenatis, petiolis ex alis unifloris, brevissimis. *Hall. hist.* 546.

Veronica



*Veronica pratenfis serpyllifolia.* *B. pin.* 247.

*Veronica pratenfis minor.* *Park* 551. *R. syn.* 279.

*Veronica minor.* *Ger. em.* 627.

*Anglis*, smooth Speedwell, or Paul's Betony.

*Habitat in pratis et pascuis.* 24. V. VI.

5. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis ovatis planis, *becabunga* caule repente. *Sp. pl.* 16. *Mat. med.* 12. *Fl. ga. dan.* 511.

*Veronica aquatica rotundifolia*, *Becabunga dicta minor.* *R. syn.* 280.

*Anagallis aquatica minor*, folio subrotundo. *B. pin.* 252.

*Anagallis aquatica vulgaris*, f. *Becabunga.* *Park.* 1236.

*Anagallis* five *Becabunga.* *Ger. em.* 620.

*Anglis*, common Speedwell, or Brooklime.

*Habitat in fossis et rivulis.* 24. VI.

*Pharm.* *Becabungæ herba.*

6. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis lanceolatis *anagallis* ferratis, caule erecto. *Sp. pl.* 16. *Fl. suéc.* 13. Δ.

*Veronica foliis lanceolatis*, ferratis, glabris, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 533.

*Veronica aquatica longifolia media.* *R. syn.* 280.

*Anagallis aquatica minor* folio oblongo. *B. pin.* 252.

*Anagallis aquatica* folio oblongo crenato. *Park* 1237.

*Anagallis aquatica major.* *Ger. em.* 620.

*Anglis*, water Speedwell.

*Habitat in fossis et rivulis.* 24. VII.

7. *VERONICA* racemis lateralibus, pedicellis pendulis, *scutellata* foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 16. *Fl. dan.* 209.

*Veronica foliis lineari-lanceolatis*; racemis ex alis paucifloris. *Hall. hist.* 532.

*Veronica aquatica angustifolia minor.* *R. syn.* 280.

*Veronica aquatica angustifolia scutellata.* *B. pin.* 252.

*Anglis*, marsh Speedwell.

*Habitat in palustribus.* 24. VI.

*chamæ-  
drys.*

8. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Sp. pl.* 17.  
*Fl. dan.* 448.

Veronica foliis cordatis, subrotundis, hirsutis, nervosis, ex alis racemosa. *Hall. hist.* 536.

Chamædrys sylvestris. *Ger. em.* 657. *R. syn.* 282.

Chamædrys spuria sylvestris. *Park.* 107.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *B. pin.* 249.

*Anglis*, wild Speedwell or Germander.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

*montana.*

9. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Sp. pl.* 17. *Jac. austr.* 11. 6.  
*t.* 109.

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis, cordatis, racemis paucifloris. *Hall. hist.* 539.

Veronica chamædryoides, foliis pediculis oblongis infidentibus. *R. syn.* 281.

Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. pin.* 242.

*Anglis*, mountain Speedwell. *Pet. H. Br. t.* 51. f. 4.

Habitat in sylvis et sepibus opacis. In Charlton Wood, the lower part plentifully. *Mr. J. Sherard. R. syn.* 4. V. VI.

\*\*\* *Pedunculis unifloris.*

*arvensis.*

10. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis sessilibus. *Fl. angl. o. dan.* 515.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. succ.* 19.

Veronica caule erecto, foliis ovatis, subhirsutis, dentatis, petiolis brevissimis. *Hall. hist.* 548.

Veronica flosculis singularibus, cauliculis adhærentibus. *R. syn.* 279.

Alfine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Alfine foliis veronicæ. *Ger. em.* 613.

Alfine foliis subrotundis veronicæ. *Park.* 762.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Speedwell, or Chickweed.

Habitat in arvis et muris antiquis. ☉. V.

11. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis in-agrestis, cisis, petiolatis. *Fl. angl.* 6. *dan.* 449.

Veronica floribus solitariis, foliis cordatis incisis, pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 18. *Fl. suec.* 20.

Veronica floribus singularibus, in oblongis pediculis chamædryfolia. *R. syn.* 279.

Veronica caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. hist.* 549.

Alfine foliis Triflaginis. *Ger. em.* 616. *Park.* 764.

Alfine chamædryfolia flosculis pediculis oblongis infidentibus. *Baub. pin.* 250.

*Anglis*, Germander-Speedwell, or Chickweed.

Habitat in arvis, ruderatis, cultis frequens. ☉. V.

12. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis hederifol. planis quinquelobis. *Sp. pl.* 19. *Fl. suec.* 21. *dan. lia.* 428.

Veronica flosculis singularibus, Hederulæ folio, Morfus gallinæ minor dicta. *R. syn.* 280.

Alfine Hederulæ folio. *B. pin.* 250. minor. *Park.* 760.

Alfine hederacea. *Ger. em.* 616.

*Anglis*, Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit.

Habitat in agris, ruderatis, cultis frequens. ☉. IV. V.

13. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-par-triphyllotis pedunculo brevioribus. *Sp. pl.* 19. *Fl. dan.* 627.

Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus longe petiolatis. *Hall. hist.* 551.

Veronica flosculis singularibus, foliis laciniatis, erecta. *R. syn.* 280.

Alfine triphyllis cærulea. *Baub. pin.* 250.

Alfine triphyllis f. laciniata. *Park.* 760.

Alfine recta. *Ger. em.* 612.

*Anglis*, trifid Speedwell.

Habitat in arvis arenosis; at Rowton in Norfolk, betwixt the town and the highway; and at Methwold in Suffolk, between the two windmills and the

B. 4 13. On the warren

## DIANDRIA MONOGYNIA.

*warren-lodge, &c. T. Willifel. R. syn. in arvis prope Rossington in comitatu Eboracensi. D. To-field. ☉. IV. V.*

- verna.* 14. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 19.  
 Veronica foliis ovatis, tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime petiolatis. *Hall. hist.* 552.  
*Anglis, vernal Speedwell.*  
 Habitat in arvis arenosis, circa Bury in comitatu Suffolk. D. Cullum. ☉. IV.

## PINGUICULA. 30.

- Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus, 5-fidus. Caps. unilocularis.*
- vulgaris.* 1. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp. II. succ. 25. dan. 93. Sp. pl. 25.*  
 Pinguicula calcare floribus longitudine. *Hall. hist.* 292.  
 Pinguicula Gesneri. *B. hist. III. 546. R. syn. \*281.*  
 Pinguicula f. Sanicula Eboracensis. *Park. 532. Ger. em. 788.*  
 Sanicula montana, flore calcari donato. *B. pin. 243.*  
*Anglis, common Butterwort, or Yorkshire Sanicle.*  
 Habitat in uliginosis in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, Cumberlandico, &c. 4. V.
- villosa.* 2. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp. 13. t. 12. f. 2. Sp. pl. 25.*  
 Pinguicula flore minore carneo. *R. syn. \*281.*  
*Anglis, hairy Butterwort.*  
 Habitat in palustribus in comitatibus Hantonienfi, Dorsetienfi, Devonienfi, et Cornubiensfi frequens. *Prope Air et in insula Lamash in Scotia. D. Hope. 4. VI. VII.*  
 Obs. Folia tenella, marginibus conniventibus: venis purpurascentibus.

## UTRICULARIA. 31.

- Cal. diphyllus, æqualis. Cor. ringens, calcarata. Caps. unilocularis.*
- vulgaris.* 1. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. *Sp. pl. 26. Fl. succ. 28. dan. 138.*  
 Lentibularia.



## DIANDRIA MONOGYNIA.

9

*Lentibularia. Riv. mon. 78. R. syn. \*286.*

*Millefolium aquaticum flore luteo galericulato. Bauh. hist. III. 783. Park 1258.*

*Millefolium palustre galericulatum. Ger. em. 828. Anglis, common Hooded-Milfoil.*

*Habitat in aquis stagnantibus, paludibus et fossis, in ericeto Hounslowano versus Hampton. 4. VI. VII.*

2. *UTRICULARIA nectario carinato. Sp. pl. 26. minor. Fl. dan. 128.*

*Utricularia calcare brevissimo. Hall. hist. 291.*

*Lentibularia minor. R. syn. 286. Pet. H. Br. t. 36. f. 12.*

*Millefolium palustre galericulatum minus, flore minore. Pluk. ph. t. 99. f. 6.*

*Anglis, lesser Hooded-Milfoil.*

*Habitat in fossis et paludibus limosis: found by Mr. Dent, Feversham-moor, Cambridgeshire; in the river on Hounslow-Heath, Mr. Dandridge, R. S. in paludibus turfosis in Westmorlandia, Cumberlandia, et prope Glastenbury in agro Somersetiensi copiose. 4. VI. VII.*

\*\*\* *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

## LYCOPUS. 33.

*Cor. quadrifida: lacinia unica emarginata. Stam. distantia. Sem. quatuor retusa.*

1. *LYCOPUS foliis sinuato-serratis. Sp. pl. 30. Fl. europæus. dan. 220.*

*Lycopus foliis acute serratis et appendiculatis. Hall. hist. 220.*

*Lycopus palustris glaber. Tourn. 291. R. syn. 236.*

*Marrubium palustre glabrum. Bauh. pin. 230.*

*Marrubium aquaticum. Ger. em. 700. vulgare. Park. 1230.*

*Anglis, european Lycopus, or Water Horehound.*

*Habitat ad ripas fluviorum et lacuum solo sabuloso. 4. VII. VIII.*

SALVIA.

## DIANDRIA MONOGYNIA,

## S A L V I A. 39.

- Cor. inæqualis. Filamenta transverse pedicello affixa.*  
*pratensis.* 1. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis  
 amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea  
 glutinosi. *Sp. pl.* 35. *Fl. suec.* 32.  
*Sciarea pratensis* foliis ferratis, flore cæruleo. *Tourn.*  
 179. *R. syn.* 237.  
*Horminum pratense*, foliis ferratis. *Baub. pin.* 238.  
*Horminum sylvestre vulgare.* *Park.* 55.  
*Horminum sylvestre Fuchii.* *Ger. em.* 769.  
*Anglis*, meadow Sage, or Clary.  
*Habitat in septo Cobhamiano in Essexia; à D. Watſſe*  
*observatus.* 4. VI. VII.

- verbenacea.* 2. SALVIA foliis ferratis læviusculis, corollis calyce  
 angustioribus, *Sp. pl.* 35. *Dalib. paris.* 9.  
*Horminum sylvestre.* *Ger. em.* 771.  
*Anglis*, wild Sage, or Clary.  
*Habitat in pascuis et pratis frequens.* 4. V. VI,  
*Pharm. Hormini semina.*

\*\*\*\* Flores superi.

## C I R C Æ A. 24.

- Cal. diphyllus, superus. Cor. dipetala. Sem. 1. bi-*  
*loculare.*  
*lutetiana.* 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ova-  
 tis. *Syst. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. dan.* 210.  
*Circæa lutetiana.* *Lob. ic.* 266. *Ger. em.* 351. *R. syn.*  
 289. *major.* *Park.* 351.  
*Solanifolia Circæa dicta major.* *B. pin.* 168.  
*Anglis*, common Enchanters-Nightshade.  
*Habitat in locis umbrosis humidis et ad sepes.* 4. VI.  
 VII.  
*alpina.* 2. CIRCÆA caule prostrato, racemo, subunico, foliis  
 cordatis. *Syst. nat.* 56. *Sp. pl.* 12. *Fl. suec.* 7.  
*Fl. dan.* 256.  
*Circæa foliis cordatis, acute dentatis.* *Hall. bist.* 814.  
 Circæa

## DIANDRIA MONOGYNIA.

11

*Circæa lutetiana minor.* Park. 351.

*Circæa minima.* Column. Ecphr. 2. p. 79. t. 80.

*Solanifolia Circæa alpina.* B. pin. 168.

*Anglis,* mountain Enchanters-Nigh shade.

Habitat *ad radices montium in comitatibus* Westmorelandico, Eboracensi, &c. *circa* Dallam Tower *in agro* Westmorlandico. *In* Hamilton-wood *in* Scotland.

D. Hope. 4. VI. VII.

## D I G Y N I A.

### ANTHOXANTHUM. 42.

*Cal.* Gluma bivalvis. uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* unicum.

1. ANTHOXANTHUM spica oblonga, flosculis sub-*odoratum*, pedunculatis arista longioribus. *Sp. pl.* 40. *Still. misc. t. 1.* Schreb. *gram.* 49. t. 5.

Gramen vernum spica brevi laxa. *R. syn.* 398.

Gramen pratense spica flavescente. *B. pin.* 3. *Th.* 44. *Sch. agr.* 88.

Gramen Anthoxanthon spicatum. *B. hist. II.* 466.

Gramen alopecurum vernum, spica flavescente. *Hist.*

*Ox. III. p.* 193. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 25.

*Anglis,* Vernal, or Spring Grass.

Habitat *in pratis et pascuis.* 4. V.

*Classis*

*Classis III.*

# TRIANDRIA

## MONOGYNIA.

\* *Flores superi.*

## VALERIANA. 44.

*Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, basi hinc gibba, supera.  
*Sem.* unicum.

\*? *rubra.* 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 44.

Valeriana foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. bist.* 213.

Valeriana rubra. *Dod. purg.* 91. *B. pin.* 165. *Ger. em.* 678. *Park.* 122.

*Anglis*, red Valerian.

Habitat in muris antiquis et ruderatis, in Devoniam et Cornubiam frequens. 4. V.—VIII.

*officinalis.* 2. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Sp. pl.* 45. *Fl. suec.* 34. *dan.* 57.

Valeriana sylvestris major. *Ger. em.* 1275. *Park.* 122. *B. pin.* 164. *R. syn.* 200.

β Valeriana sylvestris major montana. *B. pin.* 164.  
*Anglis*, wild Valerian.

Habitat in sepibus et nemoribus paludosis frequens. 4. VI.  
*Pharm.* Valerianæ Radix.

*dioica.* 3. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis. *Fl. angl.* 12.

Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Sp. pl.* 44. *Fl. suec.* 35.

Valeriana foliis radicalibus petiolatis ovatis; caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hall. bist.* 208.

Valeriana palustris minor. *B. pin.* 164.

Valeriana



- Valeriana sylvestris minor. *Park.* 122. *R. syn.* 200.  
 Valeriana minor. *Ger. em.* 1075. *Riv. mon.* 3.  
 β Valeriana sylvestris f. palustris minor altera. *R. syn.* 200.  
*Anglis*, marsh Valerian.  
 Habitat in pascuis humidis. 24. VI.
4. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, *locusta*.  
 foliis linearibus. *Sp. pl.* 47. *Fl. suec.* 36.  
 Valerianella foliis oblongis, rariter incis, corona femi-  
 minis simplici, acuminata. *Hall. hist.* 214.  
 Valerianella arvensis præcox humilis semine com-  
 pressa. *Mor. Umb. R. syn.* 201.  
 Valeriana campestris inodora major. *B. pin.* 165.  
 Lactuca agnina. *Ger. em.* 310. *Park.* 812.  
 β Valerianella vulgaris species major serotina. *Mor.*  
*præhud.* 319.  
 γ Lactuca agnina f. valerianella foliis ferratis. *R. syn.* 201.  
*Anglis*, corn Valerian or Sallet, Lambs-Lettuce.  
 Habitat in arvis et agris. ☉. IV.—VIII.

C R O C U S. 55.

- Cor.* sexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.  
 1. CROCUS spatha univalvi radicale, corollæ tubo *officinalis*.  
 longissimo. *Sp. pl.* 50.  
 Crocus autumnalis foliis angustioribus margine revo-  
 lutis. *Syst. natur.* 75.  
 Crocus. *Ger. em.* 151. Sativus. *B. pin.* 65.  
 β Crocus vernalis foliis latioribus margine patulo. *Syst. sylvestris.*  
*nat.* 75.  
 Crocus tuba brevissima trifida. *Hall. hist.* 1257.  
 Crocus vernus. *Ger. em.* 153. latifolius purpureus  
 variegatus. *B. pin.* 65.  
*Anglis*, Saffron. β Crocus.  
 Habitat in agro Cantabrigiensi et Essexiensi; Saffron-  
 walden oppidum editur. *R. syn. in pratis et pascuis*  
*passim.* 24. VIII.  
*Pharmac.* Croci stigma.

IRIS.

## I R I S. 59.

*Cor.* 6-partita. *Petalis* alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

*pseud-acorus.* 1. IRIS corollis imberbibus; petalis interioribus stigmatate minoribus, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 56. *Fl. dan.* 494.

*Iris palustris lutea.* *Ger. em.* 50. *R. syn.* 374.

*Acorus adulterinus.* *B. pin.* 74.

*Acorus palustris*, sive *Pseudo-iris* et *Iris lutea palustris.* *Park.* 1219.

β *Iris palustris pallida.* *R. syn.* 375.

*Anglis*, yellow Iris or Flower-de-luce.

*Habitat in udibus, fluviis, paludosis frequens.* 2. VII.

*Pharm.* *Acori palustris Radix.*

*foetidissima.* 2. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caule unangulato, foliis ensiformibus. *Sp. pl.* 57.

*Gladiolus foetidus.* *B. pin.* 30. *R. syn.* 375.

*Xyris.* *Ger. em.* 60. f. spatula foetida, *Park.* 256.

*Anglis*, stinking Iris or Gladwyn.

*Habitat in sylvis et ad sepes, prope Hornsey, in sylva prope Charlton, in Cantio.* 2. VI. VII.

*Pharm.* *Iris foetidæ Radix.*

\*\* *Flores Graminei valvulis Glumæ calycineæ.*

## S C H O E N U S. 65.

*Glumæ* paliaceæ, univalves, congestæ. *Cor.* 6. *Sem.* unicum subrotundum inter glumas.

\* *Culmo tereti.*

*mariscus.* 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. suec.* 38. *Sp. pl.* 62.

*Cyperus longus inodorus sylvestris.* *Ger. em.* 29. *Park.* 1263. *R. syn.* 426.

*Cyperus longus inodorus germanicus.* *B. pin.* 14.

*Cyperus longus inodorus major*, foliis et carina serratis. *Hist. Ox. III.* 237. t. 11. f. 24.

*Pseudo Cyperus palustris*, foliis et carina serratis. *Sch. agr.* 375.

*Anglis,*

*Anglis*, prickly Bog-rush or bastard Cyperus.

Habitat in *paludibus*; on Hinton-Moor, near Cambridge; near Tamworth, Warwickshire; near Penfans, Cornwall. *R. syn.* 4. VII. VIII.

2. SCHOENUS culmo tereti nudo capitulo ovato, *nigricans*. involucri diphylly valvula altera fubulata longa.

*Sp. pl.* 64. *Fl. suec.* 39.

Cyperus spicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. hist.* 1347.

Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante.

*R. cat.* 174. *syn.* 430. *Hist. Ox.* III. 243. t. 10. f. 28.

Juncus affinis capitulo glomerato nigricante. *Sch. agr.* 349.

*Anglis*, black Bog-rush.

Habitat in *paludibus cæspitosis et turfosis*. 4. VI.—VIII.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, in-ferrugivolucris valvula majore spicam æquante. *Sp. pl.* 64. *neus*.

*Anglis*, ferrugineus Bog-rush.

Habitat in *paludibus turfosis*, in Westmorlandia, in the island of Skye. D. Hope. 4. VII.

\*\* *Culmo triquetro.*

4. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica distica, involucri valvula majore spicam æquante. *Sp. pl.* 64. *neus*.

Schoenus culmo subtriquetro nudo, spica distica, involucri monophyllo. *Sp. pl.* 65.

Gramen cyperoides spica simplici compressa distica.

*Pluk. ph. t.* 34. f. 9. *Sch. Agrest.* 490. *Hist. Ox.* III. 245. *R. syn.* 425.

*Anglis*, compressed Bog-rush.

Habitat in *paludibus cæspitosis in comitatibus Eboracensi, et Westmorlandico frequens*; about Chislehurst in Kent. *R. syn.* 4. VI. VII.

5. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, spica sub-ovata, spiculis unifloris, involucri monophyllo.

*Anglis*, brown Bog-rush.

Habitat

Habitat in paludibus, in insula Skye et prope Glasgōw in Scotia. 24. VII.

Desc. Radix perennis, ramosa, horizontalis, repens. Culmo plures, semipedales, erecti, subtriquetri, basi foliati, simplices. Folia radicalia linearia, acuta, nuda, parum canaliculata, longitudine fere culmi; caulina duo, petiolata, linearia, acuta, culmo dimidio breviora. Petiolus vaginans, cylindricus, striatus, glaber. Spica terminalis, subovata, spiculæ quinque aut sex, sessiles, alternæ, imbricatæ, rufæ. Involucrum monophyllum, acutum, subpersistens, longitudine spicæ. Cal. Gluma uniflora, bivalvis: valvulis erectis, oblongis, concavis, persistentibus. Cor. Petala sex, lanceolata, acuta, membranacea calyce dimidio breviora. Stam. Filamenta tria, capillaria corolla breviora. Antheræ oblongæ, erectæ, flavæ. Pist. Germen ovatum, triquetrum. Stylus brevissimus. Stigmata tria, capillaria. Sem. unicum, triquetrum, acuminatum. affinis præcedenti.

albus.

6. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Sp. pl.* 65. *Fl. dan.* 320.

Scirpus foliis setaceis, panicula plana, locustis teretibus. *Hall. hist.* 1341.

Cyperus minor palustris hirsutus, paniculis albis paleaceis. *Hist. Ox. III.* 239. t. 9. f. 39. *R. syn.* 427.

Gramen cyperoides palustre, leucanthemum. *Park.* 1295. *Sch. agr.* 503.

Gramen junceum leucanthemum. *Ger. em.* 30.

fuscus.

- β Schoenus culmo tereti folioso, spiculis fasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis, primum albis deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis, paliaceis. *Hist. Ox. III.* 239. t. 11. f. 40. *R. syn.* 427.

Anglis, white-headed Bog-rush.

Habitat in palustribus on Bagshot Heath, Mr. Doody; between Wickham and Croydon, Mr. Petiver. *R. syn.* in comitatibus Cornubiensi, Hantonienfi, Eboracensi



# TRIANDRIA MONOGYNIA.

17

Eboracenſi, Weſtmorlandico, &c. *copioſe*. 4. VII. IX.

Obſ. α. β. *Folia ſubſetacea parum canaliculata*; Flores *primum albi poſtea fuſci*.

## CYPERUS 66.

*Glumæ paliaciæ, diſtiche, imbricatæ. Cor. o. Sem. unicum nudum.*

1. CYPERUS culmo triquetro folioſo, umbella folioſa *longus*. ſupradecompoſita; pedunculis nudis, ſpicis alternis. *Sp. pl. 67. Mat. Med. 29.*

*Cyperus longus. Ger. em. 30. odoratus. Park. 145. R. Syn. 425.*

*Cyperus odoratus radice longa. f. Cyperus Off. B. pin. 14. Sch. agr. 378.*

*Anglis, ſweet Cyperus or Engliſh Galingale.*

*Habitat in paludibus. Found by Mr. Newton in the Iſle of Purbeck, Dorſetſhire, near a chapel on the ſide that looks towards Portland Iſland. R. Syn. on St. Faith's Newton Bogs, near Norwich. Mr. Humphrys. 4. VII.*

## SCIRPUS 67.

*Glumæ paliaceæ, undique imbricatæ. Cor. o. Sem. unicum imberbe.*

\* *Spica unica.*

1. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica ſubovali termi- *paluſtris*. nali. *Sp. pl. 70. Fl. Carn. 56. dan. 273.*

*Scirpus equiſeti capitulo, major. Tourn. 528. R. Syn. 429. Sch. agr. 360.*

*Juncus equiſeti capitulis, major. Baub. pin. 12.*

*Juncus aquaticus, capitulis equiſeti. Park. 1196.*

*Juncus minor, capitulis equiſeti. Ger. em. 35.*

*Anglis, marſh Clùb-ruſh.*

*Habitat in ſoffis, paludibus, fluviis, frequens. 4. VII.*

2. SCIRPUS culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi termi- *ceſpitoſus*. nali longitudine calycis, radicibus ſquamula in-  
C terſtinctis.

## TRIANDRIA MONOGYNIA.

terstinctis. *Fl. Suec.* 43. *Sp. pl.* 71. *Fl. Dan.* t. 167.

*Scirpus* caule tereti aphylo, spica pauciflora acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. hist.* 1334.

*Scirpus* montanus capitulo breviori. *Tourn.* 528. *Sch. agr.* 363. t. 7. f. 18. *R. Syn.* 429.

*Juncus* parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti. *Pluk. ph.* t. 40. f. 6.

*Anglis*, dwarf Club-rush.

Habitat in paludibus cespitosis et ericetis udis. 4. VII.

*acicularis.* 3. *SCIRPUS* culmo quadrangulo nudo, spica ovata terminali.

*Scirpus* culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivali terminali, seminibus nudis. *Sp. pl.* 71. *Fl. dan.* 287.

*Scirpus* minimus capitulis equiseti. *Cat. Gifs.* 165. *R. Syn.* 429.

*Juncellus* omnium minimus, capitulis equiseti. *Hist. Ox. III.* 145. t. 10. f. 37. *Pluk. ph.* t. 40. f. 7.

*Anglis*, least Club-rush.

Habitat in palustribus; in ericeto Hounsejano versus Hampton, invenit D. Doody. *R. Syn.* 4. VIII.

*fluitans.* 4. *SCIRPUS* culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Sp. pl.* 71.

*Scirpus* foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.

*Scirpus* equiseti capitulo minor. *Sch. agr.* 365. t. 7. f. 20. *R. Syn.* 431.

*Juncellus*, capitulis equiseti, minor fluitans. *B. pin.* 12.

Gramen junceum clavatum minimum. *R. Hist.* 1310. *Hist. Ox. III.* 230. t. 10. f. 31. *Pluk. ph.* t. 35. f. 1.

*Anglis*, floating Club-rush.

Habitat in fossis et paludibus, in stagnis prope Wandsworth, ericeto Putnejano et Hounsejano. 4. VII. VIII.

\*\* Culm

\*\* *Culmo tereti polystachio.*

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus *lacustris*.  
 pedunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 46. *Sp. pl.* 72.  
 Scirpus caule tereti, panicula laterali ramosa, locustis  
 ovatis. *Hall. bist.* 1337.  
 Scirpus palustris altissimus. *Tourn.* 528. *R. Syn.*  
 428. *Sch. agr.* 154.  
 Juncus maximus f. Scirpus major. *B. pin.* 12. *th.* 178.  
 Juncus lævis maximus. *Park.* 1191.  
 Juncus aquaticus maximus. *Ger. em.* 35.  
 β Juncus f. Scirpus medius. *B. pin.* 12. *R. Syn.* 428.  
 γ Juncus aquaticus major, caule carinato. *Dood. R.*  
*syn.*  
*Anglis*, tall Club-rush or Bull-rush.  
 Habitat in stagnis fluviis et lacubus. 4. VII. VIII.  
 Obs. In α. Involucrum submembranaceum panicula bre-  
 vius, Spicæ oblongiusculæ; in β. Involucrum paniculæ  
 subæquale, Spicæ ovatæ; in γ. unum latus culmi sub-  
 planiusculum.
6. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glo- *Holoscæ-*  
 meratis pedunculatis, involucro diphylo inæquali *nus.*  
 mucronato. *Sp. pl.* 72. *Fl. dan.* 454.  
 Scirpus maritimus, capitulis rotundioribus glomeratis.  
*Tourn.* 528. *R. Syn.* 429. *Sch. agr.* 371.  
 Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *B.*  
*pin.* 11.  
 Juncus acutus maritimus alter. *Park.* 1196.  
*Anglis*, round-headed Club-rush.  
 Habitat in litoribus maritimis. Found by Mr. Stephens  
 in Brounton Boroughs, in Devonshire; in Somers-  
 setshire and Hampshire. *Pet. conc. Gr. R. Syn.*  
 429. VII. VIII.
7. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali con-romanus.  
 globato, bractea reflexa. *Sp. pl.* 72. *Fl. Gallopr.*  
 116?

## TRIANDRIA MONOGYNIA.

*Scirpus capitulo singulari radice tomentosa. Barr. rar. 1249. t. 255. f. 3.*

*Scirpoides acutum maritimum, capitulo solitario. Sch. agr. 373. Mich. gen. 52.*

*Anglis, single-headed Club-rush.*

*Habitat in palustribus juxta Throgmorton in agro Worcesterensi. Rev. D. Sheffield. 4. VII.*

*setaceus.* 8. *SCIRPUS* culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subgeminis sessilibus. *Sp. pl. 73. Fl. suec. 45.*

*Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. Sch. agr. 358.*

*Scirpus foliaceus humilis. C. Gifs. 158. R. Syn. 430.*

*Juncellus omnium minimus. Chamæschænus. Lob. adv. 44. Hist. Ox. III. 232. t. 10. f. 23.*

*Gramen junceum minimum capitulo squamoso. B. pin. 6. pr. 13.*

*Gramen junceum maritimum exile Plimmossii. Park. 1270. ic. 1271. descr.*

*Anglis, least Club-rush or Bull-rush.*

*Habitat in arenosis humidioribus. ☉. VII. VIII.*

*Obs. variat numero spicularum, ab uno ad quatuor.*

\*\*\* *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

*mucronatus.* 9. *SCIRPUS* culmo triquetro nudo acuminato spicis conglomeratis latralibus. *Sp. pl. 73.*

*Scirpus caule triquetro, panicula laterali ramosa, locustis ovatis. Hall. hist. 1338.*

*Juncus acutus maritimus, caule triangulo. B. pin. 11. Th. 175. Park. 1194. Hist. Ox. III. 232. t. 10. f. 20.*

*Juncus acutus maritimus, caule triquetro, rigido, mucrone pungente. Pluk. ph. t. 40. f. 1. R. Syn. 429.*

*triqueter.* B *Scirpus* culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque mucronem æquantibus. *Syst. 83.*

*Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, procerior nostras. Pluk. ph. t. 40. f. 2.*

*Anglis, pointed Club-rush, or Bull-rush.*

*Habitat*



# TRIANDRIA MONOGYNIA.

21

Habitat in litoribus maritimis; ad ripam Thameſis fluvii tam infra quam ſupra Londinum. 4. VIII.

\*\*\*\* Culmo triquetro, Panicula foliacea.

10. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata *maritima*, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia *mus*. ſubulata. *Sp. pl.* 51.  
Gramen cyperoides panicula ſparſa, majus. *B. pin.* 6.  
Gramen cyperoides paluſtre, panicula ſparſa, majus. *Park.* 1266. *R. Syn.* 425.  
β Cyperus rotundus inodorus anglicus. *B. pin.* 14.  
*Anglis*, round rooted Club-ruſh, or Baſtard Cyperus.  
Habitat ad ripas fluviorum et in litoribus maritimis. 4. VIII.  
Obſ. variat paniculâ ſimplici et ramoſa.
11. SCIRPUS culmo triquetro folioſo, umbella foliacea *ſylvaticus*. pedunculis nudis ſuperadecompoſitis, ſpicis confertis. *Sp. pl.* 51. *Fl. ſuec.* 48. *dan.* 307.  
Scirpus planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ovatis. *Halt. hiſt.* 1340.  
Gramen cyperoides miliaceum. *B. pin.* 6. *Th.* 90.  
Pſeudo-cyperus miliaceus. *Park.* 1171.  
Cyperus gramineus. *B. hiſt.* II. 504. *R. ſyn.* 426. *miliaceus Ger. em.* 30.  
*Anglis*, wood Club-ruſh, or Millet Cyperus Graſs.  
Habitat in aquoſis et in ſylvis humidis; prope Hampſtead; by the Thame ſide, near Tamworth, Warwickſhire; near Haverford-Weſt, Pembrokeſhire; near Bocking, Eſſex. *Mr. Dale.* *R. ſyn.* 4. VII.

## ERIOPHORUM. 68.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* O. *Sem.* i. lana longiſſima cinctum.

1. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, *polystachyon* ſpicis pedunculatis. *Sp. pl.* 76. *Dalib. pariſ.* 18. *chion*  
Eriophorum foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. hiſt.* 1331.

C 3

Gramen

## TRIANDRIA MONOGYNIA.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *B. pin.* 4.

Gramen junceum lanatum, vel juncus bombycineus vulgaris. *Park.* 1271.

Gramen tomentarium. *Ger. em.* 29.

Linagrostis. *Tab. hist.* 599. *R. syn.* 435. Panicula ampliori. *Vaill. parif. t.* 16. *f.* 1. *Sch. agr.* 306.

*Anglis.* common Cotton-Grass.

Habitat in pratis udis, paludibus, cespitosis. 4. VI. VII.

vagina-  
tum.

2. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Sp. pl.* 76. *Dalib. parif.* 18.

Juncus capitulo lanuginoso. f. Schoenolaguros. *B. pin.* 12. *Sch. agr.* 302. *pr. t.* 7.

Juncus alpinus cum cauda leporina. *B. hist.* II. 514.

Gramen juncoides lanatum alterum danicum. *Park.* 1271.

*Anglis,* mountain Cotton-Grass, or Hairs-tail-rush.

Habitat in paludibus turfosis alpinis, in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, &c. frequens; on the great bog beyond Joan Cole's, towards Croydon. Mr. Sherard. *R. syn.* 4. II.—IV.

## NARDUS. 69.

*Calyx nullus. Cor. bivalvis.*

stricta.

1. NARDUS spica setacea recta secunda. *Sp. pl.* 77. *Hall. hist.* 1410. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.

Gramen sparteum juncifolium. *B. pin.* 5. *R. syn.* 393. *Sch. agr.* 90.

Spartum parvum Batavicum et Anglicum. *Park.* 1199.

Spartum nostras parvum Lobelio. *Ger. em.* 43.

*Anglis,* Mat-grass.

Habitat in ericetis humidiusculis, frequens. 4. VI.—VIII.

## DIGYNIA.

DIGYNIA.

PHALARIS. 74.

*Cal.* bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

- \*1. PHALARIS panicula ovata spiciformi, glumis *canariensis*.  
ventricosis pilosis, carina glabra.

Phalaris panicula subovata spiciformis: glumis carinatis. *Sp. pl.* 79.

Phalaris *Ger. em.* 86. major femine albo. *Bauh. pin.* 28. *Hist. Ox. III.* 186. t. 3. f. 1. *Sch. agr.* 52.

*Anglis*, manured Canary-grass.

Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VI.—IX.

2. PHALARIS panicula oblongo-lanceolata spiciformi, *arenaria*.  
glumis lanceolatis, carina ciliata.

Phleum spica ovata ciliata, culmo ramofo. *Sp. pl.* 88.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. syn.* 398.

*Pluk. ph. t.* 33. f. 8. *Sch. agr.* 63.

Gramen typhinum Danicum minus. *Park.* 1170.

*Anglis*, sea Canary-grass.

Habitat in arenosis maritimis. ☉. VII. VIII.

3. PHALARIS panicula oblonga glomerata, glumis *arundinacea*.  
ovatis, carina scabra. *Fl. dan.* 259.

Phalaris panicula oblonga ventricosa. *Sp. pl.* 80.

Arundo locustis unifloris, fasciculatis, imbricatis;  
glumis floralibus nitentibus, subhirsutis. *Hall. hist.* 1524.

Gramen arundinaceum acerosa gluma nostras. *Park.*

1273. *Hist. Ox. III.* 233. t. 6. f. 14. *R. f.* 400.

Gramen miliaceum aquaticum, phalaridis femine.  
*Sch.* 126.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *B. pin.* 6.

- ♀ Gramen arundinaceum acerosa gluma, Jersejanum.  
*D. Sherard. R. syn.* 400.

## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Anglis*, reed Canary-grafs.

Habitat ad ripas fluviorum et in paludibus. 2. VII.

## PANICUM. 76.

*Cal.* trivalvis ; valvula tertia minima.

- viride.* 1. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. *Sp. pl.* 83.  
 Panicum spica unica, flosculis sessilibus solitariis, setis numerosis. *Hall. hist.* 1542.  
 Gramen paniceum spica simplici lævi. *R. syn.* 394.  
 Gramen panici effigie spica simplici. *Ger. em.* 17.  
 Gramen paniceum spica simplici. *B. pin.* 8. *Park.* 1154. *Sch. agr.* 46.  
*Anglis*, green Panick-grafs.  
 Habitat in arvis arenosis ; prope Battersea copiose, et circa Martha's Chapel duobus milliaribus, à Guildford distans. ☉. VII.
- verticillatum.* 2. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, setis scabris, culmis diffusis. *Sp. pl.* 82.  
 Panicum spica unica paniculata, setis paucioribus. *Hall. hist.* 1543.  
 Gramen paniceum spica aspera. *B. pin.* 8. *Th.* 139. *Sch. agr.* 97. *R. syn.* 394.  
*Anglis*, rough Panick-grafs.  
 Habitat in arvis, inter Putney et Roughampton. *R. syn.* ☉. VI. VII.
- crusgalli.* 3. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinqueangulari. *Sp. pl.* 83.  
 Gramen paniceum spica divisa. *B. pin.* 8. *R. syn.* 394.  
 Panicum vulgare. *Ger. em.* 85.  
 Panicum sylvestre Herbariorum. *Park.* 1154.  
*Anglis*, loose Panick-grafs.  
 Habitat in arvis, prope Battersea ; et circa Martha's Chapel, prope Guildford. ☉. VII.
4. PANICUM



4. PANICUM spicis digitatis basi interiore nodosis, *sanguina-*  
 flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punc- *le.*  
 tatis. *Sp. pl.* 84. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16.  
 Digitaria foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticil-  
 latis, scapo ancipiti. *Hall. hist.* 1526.  
 Gramen dactylon latiore folio. *B. pin.* 8. *Sch. agr.*  
 101. *R. syn.* 399.  
 Ischæmon sylvestre latiore folio. *Park.* 1178.  
 Ischæmon vulgare. *Ger. em.* 27.  
*Anglis*, Cock's-foot Panick-grafs.  
 Habitat in arvis; about Elden, Suffolk; at Witching-  
 ham near Norwich, *R. S. prope* Battersea; et *prope*  
 Martha's Chapel, juxta Guildford. ☉. VII. VIII.
5. PANICUM spicis digitatis patentibus; basi inte- *dactylon.*  
 riore villosis, floribus solitariis, sarmentis repenti-  
 bus. *Sp. pl.* 85.  
 Digitaria stolonibus teretibus, foliis patulis glabris,  
 spicis digitatis. *Hall. hist.* 1527.  
 Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus aculea-  
 tum. *B. pin.* 7.  
 Gramen dactyloides radice repente. *Ger. em.* 28.  
 Gramen canarium ischæmi paniculis. *Park.* 1179.  
 Gramen repens cum panicula graminis Mannæ. *B.*  
*hist.* II. 459. *R. syn.* 399.  
*Anglis*, creeping Panick-grafs.  
 Habitat in arenosis, inter Penzance et Marketjeu in  
 Cornubia. D. Newton. *R. syn.* 4. VII.

PHLEUM. 77.

- Cal.* bivalvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspi-  
 dato. *Cor.* inclusa.
1. PHLEUM spica cylindrica longissima, glumarum *pratense.*  
 carina ciliata.
- α. Phleum spica cylindrica longissima ciliata, culmo  
 erecto. *Sp. pl.* 87. *Schreb. gr.* 102. *t.* 14.  
 Gramen typhoides maximum, spica longissima. *B.*  
*pin.* 4. *Th.* 49. *Hist. Ox.* III. 188. *t.* 4. *f.* 1.  
*Sch. agr.* 65.  
 Gramen typhinum majus seu primum. *Ger. em.* 11.  
*R. syn.* 398.

Gramen

Gramen typhinum medium f. vulgatissimum. *Park.*  
1170.

β Gramen typhinum minus. *Ger. em.* 11. *Park.*  
1170.

*nodosum.* γ Phleum spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Syst. nat.* 88. *Sp. pl.* 88.

Gramen nodosum spica parva. *B. pin.* 2. *pr.* 3.  
*Anglis,* α Meadow Cat's-tail grass γ Bulbose Cat's-tail-grass.

Habitat in pratis et pascuis, et γ in pascuis sterilibus, et ad vias. 4. VII. VIII.

Obs. α. et β. Radix subbulbosa, Culmus erectus; glumæ carinatae, rectæ, carinis ciliatis. γ Radix bulbosa, Culmus adscendens. Glumæ carinatae, carinis glumarum ciliatis; at in horto culta, Radix fibrosa et Culmus erectus evadit.

*panicula-* 2. PHLEUM panicula cylindrica spiciformi, glumis  
*tum.* nudis, culmo subramoso. *Fl. Angl.* 23.

Phleum culmo recto, spicis cylindricis, glabris, calycibus brevissime mucronatis. *Hall. hist.* 1536.

Phalaris panicula cylindrica spiciformi. *Sp. pl.* 80.

Gramen typhoidides asperum primum. *B. pin.* 4.  
*Th.* 51.

*Anglis,* bulbose Cat's-tail-grass.

Habitat in pratis, infra King's Weston prope Bristolium; on Newmarket-heath. *D. C. Miller.*  
4. VII.

Desc. Radix fibrosa. Culmus pedalis, subobliquus, teres, glaber, geniculatus, ramosus. Folia plurima, alterna, erecta, petiolata, ensiformia, acuta, nervosa, scabra. Petiolus cylindricus, longissimus, vaginans, scaber. Stipula solitaria, intrafoliacea, vaginans, obtusa, membranacea. Panicula cylindrica, longissima. Spiciformis, ad alterutrum flexa in lobos divisibilis. Gluma sessilis, imbricata, bivalvis uniflora, acuminata, superne vintricoſa, nuda. Corolla bivalvis mutica, glumis brevior.

ALOPECURUS. 78.

*Calix* bivalvis. *Corolla* univalvis.

1. ALOPECURUS culmo erecto, panicula cylindrica *pratensis*.  
 spiciformi, glumis villosis.  
 Alopecurus culmo spicato erecto, glumis villosis. *Sp.*  
*pl.* 80. corollis muticis. *Syst. nat.* 89. *Schreb. gr.*  
*133. t. 19. f. 1.*  
 Gramen alopecuroides majus. *Ger. em.* 18.  
 Gramen phalaroides majus, f. Italicum. *B. pin.* 4.  
*Park.* 1164. *Hist. Ox. III.* 191. *t. 4. f. 8.*  
*Anglis*, Meadow Fox-tail-grass.  
 Habitat in pratis et pascuis. 4. V.
2. ALOPECURUS culmo erecto, spica lineari-lan- *agrestis*.  
 ceolata, glumis subnudis.  
 Alopecurus culmo spicato erecto, glumis nudis. *Sp.*  
*pl.* 89. *Schreb. gram.* 140. *t. 19. f.*  
 Gramen myosuroides majus, spica longiore, aristis  
 rectis. *R. syn.* 307.  
 Gramen typhoides spica angustiore. *B. pin.* 4.  
 Gramen alopecuroides, spica longa, majus et minus.  
*Park.* 1169.  
 Gramen alopecurinum minus. *Ger. em.* 11.  
 β Gramen myosuroides minus, spica brevior, aristis  
 recurvis. *R. syn.* 397.  
*Anglis*, field Fox-tail-grass.  
 Habitat in arvis et ad vias. 4. VII. VIII.
3. ALOPECURUS culmo adscendente, spica cylin- *genicula-*  
 drica, glumis apice divergentibus pilosis. *tus.*  
 Alopecurus culmo spicato infracto. *Sp. pl.* 89. corollis  
 muticis. *Syst. nat.* 89.  
 Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *B. pin.* 3.  
*Th.* 41. *Sch. agr.* 72. *R. syn.* 396.  
 Gramen fluviatile spicatum. *Ger. em.* 14.  
 Gramen aquaticum spicatum. *Park.* 1273.  
 β Alopecurus spica cylindrica, culmo erecto, radice bulbosus.  
 bulboso. *F. Angl.* 24. *Sp. pl.* 1665.  
 Gramen myosuroides nodosum. *R. syn.* 397. *t. 22. f. 2.*  
*Anglis*,

*Anglis*, Flote  $\beta$  bulbose Fox-tail-grass.

Habitat in aquis et stagnis.  $\beta$  In the first field next the road before you go into Northfleet. Dr. Wilmer.

R. syn. V.—VIII.

Obs. *A. bulbosus* in aquis degenerat in geniculatum, cujus varietas est.

*aristatus*. 4. **ALOPECURUS** culmo suberecto, panicula coarctata

spiciformi, glumis aristatis, aristis longissimis.

*monspeliensis*.

*Alopecurus* panicula subspicata, glumis scabris, corollis aristatis. *Sp. pl.* 89.

*Alopecurus* maxima anglica. *Park.* 1166. *R. syn.* 396.

*Alopecurus* altera maxima anglica paludosa. *Ger. em.* 88. *Hist. Ox.* III. 191. t. 4. f. 3.

*Phleum crinitum*, calycibus linearibus basi subventricosus hispidis aristatis, aristis capillaceis longissimis.

*Schreb. gram.* 151. t. 20. f. 3.

Gramen alopecuroides anglobritannicum maximum.

*B. pin.* 4.

*panicus*.  $\beta$  *Alopecurus* panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. *Sp. pl.* 90.

*Anglis*, bearded Fox-tail grass.

Habitat in pratis humidiusculis.  $\beta$  aridis, in riguis herbidis Comitatus Southamptoniæ proxime salinas et antiquas ades Drayton vocatas, cis mare duobus milliaribus anglicis a Portsmouth ex adverso Vectis insulæ plurima; at Purfleet, over against the mill towards Raynam on the other side of the great ditch. Mr. Newton. *R. syn.* circa Clay in Norfolk. D. Humphrey. ☉. VI.—VIII.

Obs. Gluma bivalvis, valvulis linearibus, apice divergentibus aristatis; arista terminali longissima; Corolla minima aristata; arista dorsali brevi.

*ventricosus*. 5. **ALOPECURUS** culmo obliquo, panicula lanceolata spiciformi, glumis basi ventricosis, acuminatis.

*lendigerum*. *Milium* panicula subspicata, floribus aristatis. *Sp. pl.* 91. *Schreb. gram.* II. 14. t. 23. f. 3.

*Agrostis* calycibus inferne ventricosus, valvula exteriore acuminata longitudine aristæ. *Gouan Hort.*

*Monsp.* 39. t. 1.

Panicum



# TRIANDRIA DIGYNIA.

29

*Panicum serotinum arvense, spica pyramidata. Tourn.*

515. *R. syn.* 394.

*Gramen serotinum spica laxa pyramidali. R. hist.* 1288.

*Gramen alopecuro accedens, ex culmi geniculis spicas cum petiolis longiusculis promens. Pluk. ph. t.* 33. f. 6.

*Anglis, panick Fox-tail-grafs.*

*Habitat in pratis et pascuis. In Insula Shepey copiose.*

○. VII.—VIII.

*Obs. Gluma bivalvis, inæqualis, basi ventricosa, acuminata; Corolla brevissima, ovata, aristata; arista infra apicem longitudine glumæ.*

## STIPA. 90.

*Cal. bivalvis, uniflorus. Cor. valvula exteriore arista terminali. basi articulata.*

I. STIPA aristis lanatis. *Sp. pl.* 125. *Hall. hist.* 1541. *pennata.*

*Gramen spartheum pennatum. B. pin.* 5. *R. Syn.* 393. *Sch.* 153.

*Spartum austriacum pennatum. Chuf. hist.* II. 221. *Ger. em.* 42.

*Anglis, Feather-grafs.*

*Habitat in montosis. Found by Dr. Richardson in company with T. Lawson, on the limestone rocks hanging over a little valley called Longfleadale, about six miles north of Kendal, Westmoreland. 24.*

VII. VIII.

## MILIUM. 79.

*Calix bivalvis, uniflorus. Cor. brevissima. Stigmata penicilliformia.*

I. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. *Sp. effusum. pl.* 90. *Fl. suec.* 61. *Dalib. par.* 23.

*Milium paniculis raris, longissime petiolis. Hall. hist.* 1525.

*Gramen miliaceum. Lob. ic.* 3. *Ger. em.* 6. *B. hist.* II. 462. *R. Syn.* 402.

*Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. B. pin.* 8. *Sch. agr.* 133.

*Gramen*

## TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen miliaceum vulgare. *Park.* 1153.

*Anglis*, Millet-grass.

Habitat in sylvis humidiusculis frequens. ☉. VI. VII.

## AGROSTIS. 80.

*Cal.* bivalvis uniflorus : valvulis acutis æqualibus.

*Cor.* bivalvis inæqualis, gluma paulo minor. *Stigmata* plumosa.

\* *Aristatae*.

*spica-ven-ti.* 1. AGROSTIS petala exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula. *Sp. pl.* 90.

*Avena monantha*, panicula ascendente, multiflora, calyce levi, florali arista longissima. *Hall. hist.* 1480.

Gramen segetum panicula arundinacea. *B. pin.* 3.

Gramen arundinaceum. *Ger. em.* 5.

Gramen agrorum venti spica. *Park.* 1151.

Gramen miliaceum majus, glumis aristatis, spadiceis et pallidis. *Pet. conc. gr. n.* 122. 123. *R. Syn.* 405.

*Anglis*, silky Bent-grass.

Habitat in arvis solo arenoso. *passim*. ☉. VI.—VIII.

*canina.* 2. AGROSTIS panicula patente, corolla nuda, valvula altera dupla longiore aristata, arista dorsali rectiuscula.

α Agrostis calycibus elongatis, petalarum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Sp. pl.* 92. foliis planis. *Syst. nat.* 90.

*Avena monantha*, panicula diffusa, multiflora, ascendente, gluma calycina exasperata. *Hall. hist.* 1479.

Gramen supinum caninum paniculatum, folio varians. *B. pin.* 1. *Tb.* 12.

Gramen paniculatum supinum, ad infima culmorum genicula, foliorum capillarium fasciculis donatum. *Sch. agr.* 141. t. 3. f. 9. C.

β Agrostis foliis radicalibus filiformibus ; caulinis planis, culmo suberecto.

*Avena monantha*, paniculata, gluma calycina exasperata arista flori æquali. *Hall. hist.* 1477.

Gramen

# TRIANDRIA DIGYNIA.

31

Gramen parvum paniculatum, panicula spadicea aristata. *Sch. agr.* 140. *pr. t.* IV.

γ Agrostis foliis setaceis rigidis glaucis; culmo erecto.

Avena monantha paniculata, foliis setaceis, gluma calycina exasperata, arista, flore duplo longiore. *Hall. hist.* 1478.

Gramen paniculatum, capillaceo folio, locustis spadiceofuscis, aristatis. *Sch. agr.* 141.

*Anglis*, brown Bent-grass.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis humidiusculis. β in ericetis aridiusculis γ in ericetis montosis aridis. *supra* Hall Down prope Exeter et alibi in Devon. 24. VII. VIII.

Obs. Culmus nunc semipedalis nunc tripedalis, subramosus. Folia radicalia et ad basin culmi subinde filiformia fasciculata, lævia et scabra. Panicula elongata nunc laxa nunc coarctata. Carinæ glumarum scabræ in omnibus. β. et γ. solo humidiusculo illata, secundo anno, in α mutantur.

\*\* Muticæ.

3. AGROSTIS panicula patente, carina glumarum sca- polymor-  
bra, corolla mutica; valvula altera brevissima. pha.

α Agrostis panicula capillari patente, calycibus subulatis capilla-  
æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis, ris.  
*Sp. pl.* 93. *Roy. lugd. b.* 59. *Dalib. paris.* 23.

Poa monantha, caule erecto, panicula diffusa, calycibus exasperatis. *Hall. hist.* 1475.

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore. *B. pin.* 3.

Gramen miliaceum locustis minimis, panicula fere arundinacea. *R. meth. em.* 177. *Syn.* 402.

β Gramen miliaceum angustifolium, glumis perexiguis.  
*Pet. com. Gr.* 117. *R. syn.*

γ Agrostis panicula mutica subsecunda, culmis fasciumpumila.  
latis erectis. *Lin. Mantiss. I.* 31.

Gramen minimum palustre, panicula spadicea delicata, tenuifolium. *Sch. agr.* 131.

δ Agrostis paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo re-stoloni-  
pente, calycibus æqualibus. *Sp. pl.* 93. *Fl. dan.* 564. fera.  
Poa

- Poa stolonifera monantha*, calycibus leviter exasperatis.  
*Hall. hist.* 1473.
- Gramen montanum miliaceum minus*, radice repente,  
*R. Syn.* 402.
- Gramen caninum supinum minus.* *B. pin.* 1. *Sch.*  
*agr.* 128.
- Gramen miliaceum folio angustissimo.* *Pet. conc. gr.* 116.
- palustris.  $\zeta$  *Agrostis panicula coarctata mutica*, calycibus æqualibus hispidiusculis coloratis, culmo repente. *Fl.*  
*Angl.* 27.
- Agrostis (alba) panicula laxa*, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb.* 50. *Sp. pl.* 93.
- Gramen miliaceum majus*, panicula spadicea. *Pet.*  
*conc. gr.* 118. *R. Syn.* 464.
- Gramen miliaceum majus*, panicula viridi. *Pet. conc.*  
*gr.* 118. *R. Syn.* 464.
- sylvatica.  $\eta$  *Agrostis panicula coarctata mutica*, calycibus æqualibus corolla ante florescentiam calyce brevior, postea duplo longiore. *Fl. Angl.* 28.
- Agrostis panicula coarctata mutica*, calycibus æqualibus: virgencis corolla brevioribus, fœcundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.
- Gramen miliaceum sylvestre*, glumis oblongis. *Pet.*  
*conc. gr.* 121. *R. Syn.* 404.
- Anglis*, fine,  $\gamma$  little,  $\delta$  creeping,  $\zeta$  marsh  $\eta$  wood Bent-grass.
- Habitat in pratis et pascuis  $\zeta$  in fossis et uliginosis  $\eta$  in sylvis humidiusculis. in Bishops Wood Hampstead.  
*Mr. Buddle. R. syn. in sylvula Hornsey-Wood dicta.* 4. VI.—VIII.
- minima. 4. *AGROSTIS panicula mutica filiformi.* *Sp. pl.* 93.  
*Nardus panicula spicata*, floribus solitariis alternis.  
*Guett. Stamp.* 155. *Dalib. paris.* 153.
- Gramen minimum paniculis elegantissimis.* *B. pin.* 2.  
*Sch. agr.* 40. *Hist. Ox.* III. 200. t. 2. f. 10.
- Gramen minimum.* *B. hist.* II. 465. *Dalech. hist.*  
 425. anglo-britannicum. *Lob. ill.* 29. *R. Syn.* 11. dub.  
*Anglis*, small Bent-grass.
- Habitat in Wallia. D. Stillingfleet invenit.  $\odot$ . VII.  
 A I R A.



A I R A. 81.

*Cal.* bivalvis, biflorus. Flosculi absque interjecto rudimento.

\* *Muticæ.*

1. AIRA panicula spicata, calycibus pedunculo longi-*crisata.*  
oribus, petalis subaristatis inæqualibus. *Sp. pl.* 94.

Poa panicula spicata, calycibus subpilosis subquadri-  
floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Syst.*  
*Nat.* 94.

Festuca locustis bifloris, mucronatis, confertis, imbri-  
catis paniculatis, in spicam congestis. *Hall. hist.*  
1444.

Gramen spica cristata, subhirsutum. *B. pin.* 2. *Hist.*  
*Ox. III.* 194. *t.* 4. *f.* 7. *Sch. agr.* 166.

Gramen pumilum, spica purpuro-argentea molli. *R.*  
*syn.* 396.

*Anglis*, cristed Hair-grass.

Habitat in pratis montosis sterilibus. 4. VII. VIII.

2. AIRA panicula coarctata, floribus pedunculatis muti-*cærulea.*  
cis convoluto-subulatis, foliis planis. *Sp. pl.* 95.

Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta.. *Fl.*  
*lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen pratense ferotinum, panicula longa purpura-  
scente. *R. Syn.* 404. *Hist. Ox. III.* 201. *t.* 5. *f.* 22.

Gramen pratense spica Lavendulæ. *Merr. pin.*

*Anglis*, purple Hair-grass.

Habitat in pratis et pascuis uliginosis, sterilissimis frequens.  
4. VII. VIII.

3. AIRA panicula patente, floribus muticis lævibus ob-*aquatica.*  
tusis calyce longioribus, foliis planis. *Sp. pl.* 95.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce  
longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Gramen miliaceum aquaticum. *R. syn.* 402. *Sch. agr.*  
176. *Vaill. paris.* 89. *t.* 17. *f.* 7.

Gramen canium supinum paniculatum dulce. *B.*  
*pin.* 1.

D

Gramen

## TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen exile tenuifolium Canario simile. f. Gramen dulce. *Park.* 1174.

*distans.* β *Poa* panicula ramis subdivisis, floribus quinquefloris, flosculis distantibus obtusis. *Mant.* I. 32. *Syst. Nat.* 94.

*Anglis*, water Hair-grass.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. β in arenosis prope Exmouth; circa Northfleet; in agro Cantiano; in comitatibus Eboracensi et Lancasterensi passim.

4. VI. VII.

Desc. β. Radix fibrosa. Culmi plures, obloqui et erectiusculi, teretes, glabri. Folia radicalia, pauca efformia, erecta, obtusa, nuda, caulina petiolata, obtusa, subinde involuta, glauca. Petiolus vaginans, cylindricus, striatus, glaber. Stipula membranacea, brevissima, obtusa. Panicula diffusa patens, ramosa, ramis subquaternis. Spiculae lineares. Flosculi a tribus ad sex vel septem, remoti obtusi quasi truncati, subinde purpurei, margine albo. Gluma bivalvis, inequalis, valde obtusa.

*caespitosa.* 4. *AIRA* foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 24.

*Avena* diantha, panicula amplissima, patula, bicolore, *Hall. hist.* 1487.

Gramen segetum altissimum panicula sparsa. *B. pin.* 3. *Hist. Ox.* III. 199. t. 5. f. 1. ?

Gramen segetum panicula speciosa. *Park.* 1158.

Gramen segetale. *Ger. em.* 5.

Gramen miliacum segetale majus. *Pet. conc. gr.* 114. *R. syn.* 403.

*Anglis*, turfey Hair-grass.

Habitat in pratis et sylvis humidis. 4. VII.

*flexuosa.* 5. *AIRA* foliis setaceis, culmis subnudis, panicula patente, pedunculis flexuosis, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore.

*Aira* foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* 96. *Fl. dan.* 157.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Sch. agr.* 218. *pr. t.* 6. f. 1.

Gramen

Gramen nemorosum paniculis albis, capillaceo folio.

*B. pin.* 7. *pr.* 14. *th.* 97. *Hist. Ox.* III. 300. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 9. *R. syn.* 407.

Gramen paniculatum locustis parvis purpureo-argenteis, majus et perenne. *R. syn.* 407.

Avena diantha, paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist.* 1486.

*Anglis*, heath Hair-grass.

Habitat in ericetis, sylvis et pascuis sterilibus. 4. VII. VIII.

Obs. variat floribus fusco-purpureis et virescentibus.

6. AIRA foliis setaceis, panicula erecta angusta subse-montana. cunda, flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore.

Aira foliis setaceis, panicula angusta, flosculis basi pilosis aristatis: aristis tortili longiore. *Sp. pl.* 96.

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis. *B. pin.* 10.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis et aristatis. *Sch. agr.* 216. *pr.* 1. 4. *f.* 4.

β Aira foliis setaceis, panicula secunda coarctata, arista setacea. tis flosculis duplo-longioribus recurvis. *Fl. angl.* 30.

*Anglis*, mountain Hair-grass.

Habitat in ericetis et pascuis sterilibus et arenosis; in ericeto Strattonienfi in comitatu Norfolk, D. Stillingfleet; in ericetis arenosis in comitatibus Eboracensi et Lancasterensi passim. 4. VII. VIII.

Desc. Radix perennis, fibrosa. Culmi plures, semipedales et sesquipedales erectiusculi, teretes, læves, bi s. triarticulati. Folia radicalia plurima, fasciculata, setacea, nuda, glauca, rigidiuscula; caulina duo aut tria patentia, petiolata, involuta; ut setacea apparent, rigida. Petiolus cylindricus, longissimus, vaginans, striatus, nudus. Stipula intrasoliacea, persistens, membranacea, erecta, acuta. Panicula angusta, erecta secunda, coarctata ramosa; Ramis flexuosis, scabris, Spiculæ bifloræ; Flosculo altero sessili altero pedunculato. Receptaculum pilosum. Cal. Gluma bivalvis oblonga, concava, acutiuscula, nuda, purpurascens; valvulis æqualibus, corolla longioribus, Corolla bivalvis; valvulis oblongis, æqualibus, concavis, acutis, glabris, valvula exteri-

## TRIANDRIA DIGYNIA.

*ore basi aristata : arista corolla duplo longior, medio flexa.*  
 Stam. Filamenta tria capillaria, brevia. Antheræ  
*hastatæ purpuræ Stig. villosa.*

*canescens.* 7. AIRA foliis setaceis, panicula coarctata erecta flos-  
 culis aristatis gluma duplo brevioribus.

Aira foliis setaceis : summo paniculam inferne obvol-  
 vente. *Fl. suec.* 74. *Sp. pl.* 97.

Avena diantha, foliis setaceis, panicula stricta, aristis  
 clavatis. *Hall. bist.* 1483.

Gramen foliis junceis, radice jubata. *B. pin.* 5. *Th.*  
 72. *Sch. agr.* 243.

Gramen miliaceum maritimum molle. *Pet. Conc. gr.*  
 126. *R. syn.* 405.

*Anglis*, grey Hair-grass.

Habitat in arenosis maritimis. 4. VII. VIII.

Desc. Rad. perennis, fibrosa ; Culmi plures, semipedales,  
 obloqui, glabri. Folia radicalia fasciculata, setacea, sca-  
 bra, rigida, glauca ; caulina erecta, petiolata, invo-  
 luta, acuta, scabra. Petiolus cylindricus vaginans  
 scaber fere longitudine internodii : supremus spathaceus  
 paniculam inferne obvolvens. Panicula oblonga, erecta,  
 coarctata, ramosa ; Spiculæ bifloræ, flosculo altero sessili,  
 altero pedunculato, gluma duplo brevior. Gluma bival-  
 vis : valvulis æqualibus, oblongis, acutis, carinatis, carina  
 scabra. Corolla bivalvis : valvulis inæqualibus ob-  
 longis concavis, acutiusculis, glabris ; valvula exteriore  
 media aristata ; Arista longitudine glumæ, in medio cineta  
 denticulis, infra crassior fusca, supra subclavata albida.

*præcox.* 8. AIRA foliis setaceis : vaginis angulatis, floribus pa-  
 niculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Sp. pl.* 97.

Gramen parvum præcox, panicula (potius spica) laxa  
 canescente. *R. Syn.* 407. *Pluk. ph. t.* 33. f. 9.

*Anglis*, early Hair-grass.

Habitat in arenosis et sterilibus frequens. 5. V. VI.

*caryophyl-  
 lea.* 9. AIRA foliis setaceis, panicula trichotoma, floribus  
 aristatis divergentibus.

Aira foliis setaceis, panicula divaricata, floribus arista-  
 tis distantibus. *Sp. pl.* 97.

Aira



# TRIANDRIA DIGYNIA.

37

Aira foliis subulatis, aristis e basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. *Roy Lugdb.* 60.

Gramen paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annuum. *R. Syn.* 407.

Gramen paniculatum purpuro-argenteum, locustis parvis, annuum. *Hist. Ox. III.* 200. *t.* 5. *f.* 11.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *B. pin.* 210. *pr.* 105.

*Anglis*, silver Hair-grass.

Habitat in pascuis arenosis frequens. ☉. VII.

## MELICA. 82.

*Cal.* bivalvis, biflorus, Rudimentum floris inter flosculos.

1. MELICA petalis imberbibus, panicula secunda nutans, gluma uniflora.

Gramen avenaceum locustis rarioribus. *B. pin.* 10.

Gramen avenaceum spica mutica rariore gluma. *Hist. Ox. III. t.* 7. *f.* 49.

Gramen avenaceum nemorense, glumis rarioribus ex fusco zerampelinis. *R. Syn.* 403.

*Anglis*, wood Melic-grass.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. ♄. VI. VII.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula coarctata, secunda, erecta, subsimplici, floribus pendulis.

Melica petalis imberbibus, panicula nutante simplici.

*Sp. pl.* 98. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 1.

Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36.

Gramen avenaceum, locustis rubris, montanum. *B. pin.* 10. *pr.* 20.

Gramen locustis rubris. *B. hist.* 11. 434. *Park.* 1151.

Gramen avenaceum gluma mutica montanum, locustis rubris. *Hist. Ox. III. t.* 7. *f.* 48.

*Anglis*, mountain Melic-grass.

Habitat in nemoribus montosis in comitatibus Eboracensi, Westmorlandico et Cumberlandico frequens. ♄. VI. VII.

## TRIANDRIA DIGYNIA.

## B R I Z A. 84.

*Cal.* bivalvis, multiflorus. *Spicula* disticha: valvulis cordatis, obtusis: interiore minore.

- media.* 1. BRIZA spiculis ovatis calyce flosculis brevior. *Fl. suec.* 86. *dan.* 258. *Sp. pl.* 103.  
 Gramen tremulum. *B. hist.* II. 469. majus. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 412. *Sch. agr.* 204.  
 Gramen tremulum f. phalaris media anglica prima an secunda. *Park.* 1165.  
 Phalaris pratensis. *Ger. em.* 86.  
*Anglis*, middle Quaking-grass, Cow-quakes and Ladies-hair.  
 Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

- minor.* 2. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis longior. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Sp. pl.* 102.  
 Gramen tremulum minus, panicula parva. *B. pin.* 2. *Hist. Ox.* III. 208. t. 6. f. 47.  
 Gramen tremulum minus, panicula ampla, locustis parvis triangulis. *R. Syn.* 412.  
*Anglis*, small Quaking-grass.  
 Habitat in pascuis. In Jersey. Dr. Sherard. *R. Syn.* prope Bath. D. Alchorne. 4. VII.

## P O A. 83.

*Cal.* bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis ovato-acuminatis.

- aquatica.* 1. POA panicula erecta ramosa, spiculis ovato-linearibus, culmo erecto.  
 Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. suec.* 81. *Sp. pl.* 98.  
 Poa altissima, foliis latissimis, panicula amplissima, locustis distichis multifloris. *Hall. hist.* 1454.  
 Gramen paniculatum aquaticum latifolium. *B. pin.* 3. *Hist. Ox.* III. 201. t. 6. f. 25.  
 Gramen aquaticum majus. *Ger. em.* 6. *R. Syn.* 411.  
*Anglis*, water Meadow-grass.  
 Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum. 4. VII. VIII.  
 Desc. Culmus quaaripedalis et sexpedalis, erectus, anceps, glaber. Folia ensiformia erecta, acuta, carinata,

*nata margine carinaque scabra. Petiolus vaginans, cylindricus striatus glaber. Stipula solitaria intrafoliacea, membranacea obtusa. Flores a quinque ad decem.*

2. POA panicula diffusa ramosa, spiculis ovatis glomeratis, flosculis basi lanatis, foliis obtusis, culmo suberecto stolonifero.

Poa panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.

Gramen pratense paniculatum majus latiore folio, Poa Theophrasti. *B. pin.* 2. *th.* 28. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 117.

Gramen pratense. *Ger. em.* 2. vulgatus. *Park.* 1156.

- β Poa panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cor- datis. *Sp. pl.* 99.

Poa latifolia, culmo debili, locustis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorso sericeo. *Hall. hist.* 1156.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Sch. agr.* 186. *pr. t.* 3.

- γ Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, vivipara. foliolis in panicula paucioribus et majus crispis. *Sch. agr.* 212. *t.* 4. *f.* 14.

*Anglis, great Meadow-grass β. γ. alpine Meadow-grass.*

Habitat in pratis et pascuis, β in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, &c. γ in monte Snowden. 4. VI. VII.

Desc. Radix fibrosa repens, Culmi plures, erecti et subinde parum adscendentes, ancipites, glabri, stoloniferi, stolonibus subrepentibus. Folia ensiformia, margine scabra, obtusa, nuda, glauca, Petiolus vaginans carinatus striatus, glaber; Stipula intrafoliacea membranacea, obtusa. Spiculæ glomeratæ subpedunculatæ; flosculi a duobus ad sex basi et inferiore parte carinæ lanati.

3. POA panicula diffusa ramosa, spiculis ovatis glomeratis; flosculis basi lanatis, foliis acutis scabris, culmo suberecto.

## TRIANDRIA DIGYNIA.

- Poa panicula diffusa; spiculis subtrifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99.
- Poa panicula diffusa, locustis trifloris, glabris. *Hall. hist.* 1465.
- Gramen pratense paniculatum medium. *B. pin.* 2. *R. Syn.* 409. *Sch. agr.* 180.
- Gramen pratense minus. *B. hist.* II. 542. *Ger. em.* 2. *Park.* 1156.
- palustris.  $\beta$  Poa panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Sp. pl.* 98.
- Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Sch. agr.* 184.
- Gramen palustre panicula speciosa. *B. pin.* 3. *pr.* 7. *Hist. Ox.* III. 201. *t.* 6. *f.* 27.
- setacea.  $\gamma$  Poa panicula diffusa, spiculis trifloris pubescentibus, foliis radicalibus-setaceis. *Fl. Angl.* 34.
- Anglis*, common Meadow-grass,  $\beta$ . marsh Meadow-grass,  $\gamma$ . hair-leaved Meadow-grass.
- Habitat in pratis et pascuis,  $\beta$ . in aquosis inter *Arundines* et *Poam aquaticam* frequens.  $\alpha$ . VI. VII.
- Desc. Radix fibrosa; Culmi plures a semi ad quadripedales erecti, subinde adscendentes, ancipites, glabri. Folia petiolata ensiformia acuminata, scabra, in aridis involuta ut setacea apparent. Petiolus vaginans carinatus striatus, scaber; Stipula intrasoliacea membranacea, acuminata. Panicula patens ramosa: ramis triangulis scabris; Spiculæ ovatæ bi s. triflores rarissime quatuor, glomeratæ, subpedunculatæ, pedunculis brevissimis, flosculi acuti, basi et parte inferiore carinæ lanati.
- angustifolia. 4. POA panicula diffusa erectiuscula, spiculis ovatis pedunculatis, pedunculis divaricatis, flosculis basi pilosis, foliis acutis, culmo erecto.
- Poa panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Sp. pl.* 99. *Fl. suec.* 81.
- Poa foliis duris se convolventibus, locustis quadrifloris villosis. *Hall. hist.* 1460.
- Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio. *B. pin.* 2. *pr.* 5. *Hist. Ox.* III. 201. *t.* 5. *f.* 19. *Sch.* 178.

 $\beta$  Poa



β *Poa panicula attenuata*, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Sp. pl.* 102. nemoralis.

*Poa culmo debili panicula nutante*, locustis bifloris, folliculis subvillosis. *Hall. hist.* 1469.

*Gramen paniculatum angustifolium alpinum*, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. *Sch. agr.* 164. *pr. t.* 2.

*Anglis*, narrow-leaved, β. wood Meadow-grass.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. VI. VII.

Desc. Radix repens. Culmi plures erecti, ancipites, geniculati, glabri, nitidi. Folia petiolata, ensiformia, acuta, scabriuscula; Petiolus vaginans carinatus, glaber, nitidus. Stipula intrafoliacea brevissima, obtusa. Panicula diffusa, erectiuscula, ramosa, ramis angulatis divaricatis, scabris. Spiculæ ovatæ, acutæ, pendunculatæ; Flosculi ab uno ad sex acuti basi pilosi.

5. POA panicula secunda patente, spiculis ovatis, flosculis acutis glabriusculis, culmo erecto basi bulboso.

*Poa panicula secunda patentiuscula*, spiculis quadrifloris. *Sp. pl.* 102.

*Poa foliis bulbosis*, panicula diffusa, locustis quadrifloris folliculis subvillosis. *Hall. hist.* 1461.

*Gramen arvense panicula crispa*. *B. pin.* 3. *pr.* 6. *Barr. ic.* 730. longiore nostras. *Pluk. alm.* 176.

*Gramen vernum*, radice ascalonitis. *Vaill. parif. t.* 17. *f.* 8.

*Anglis*, bulbose Meadow-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

Desc. Radix fibrosa, Culmi plures erecti, teretes, basi bulbosi. Folia ensiformia, acutiuscula, nuda, glauca. Panicula ramosa, ramis angulatis, scabriusculis, spiculis ovatis acutis, flosculi tres, quatuor subinde quinque acuti, basi subpilosi.

6. POA panicula coarctata secunda erecta, culmo adcompressa, scendente compresso.

*Poa panicula coarctata secunda*, culmo obliquo compresso. *Fl. suec.* 84. *Sp. pl.*

*Poa culmo compresso declinato*, locustis distichis, sexfloris. *Hall. hist.* 1455.

Gramen

## TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen pratense medium, culmo compresso. *Bud. H. S. R. syn.* 409.

Gramen murorum, radice repente. *B. pin.* 2. *pr.* 2.

Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso. *Vaill. paris.* 91. *t.* 18. *f.* 5.

*Anglis*, creeping Meadow-grass.

Habitat in locis siccis, testis, muris. 4. VI. VII.

annua. 7. POA panicula secunda patente, ramis binatis, culmo obliquo ancipiti.

Poa panicula diffusa, angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Sp. pl.*

Poa culmo infracto, panicula triangulari, locustis trifloris glabris. *Hall. hist.* 1466.

Gramen pratense minus s. vulgatissimum. *R. syn.* 408.

Gramen pratense paniculatum minus. *B. pin.* 3.

Gramen pratense minimum album et rubrum. *Ger. em.* 3. *Park.* 1156.

*Anglis*, annual Meadow-grass.

Habitat in pratis et pascuis ubique. ☉. II.—X.

maritima. 8. POA panicula coarctata secunda ramosa, ramis binatis, spiculis oblongis; flosculis obtusis, foliis involutis acutis, culmo obliquo tereti.

Gramen paniculatum maritimum vulgatissimum. *R. syn.* 409.

β Gramen caninum maritimum paniculatum. *R. syn.* 410.

*Anglis*, sea Meadow-grass.

Habitat in littoribus maritimis frequens. 4. VI. VII.

Desc. Radix perennis repens. Culmus obliquus semipedalis & pedalis, teres, glaber. Folia petiolata ensiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda. Panicula secunda oblonga, coarctata, erecta, ramosa, Ramis binatis, infimis subinde patentiusculis. Spiculæ oblongæ. Flosculi a tribus ad septem vel octo, obtusiusculi glabri.

rigida. 9. POA panicula lanceolata secunda ramosa, ramis foliariis, spiculis linearibus, culmo suberecto.

Poa panicula lanceolata, subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Syst. Nat.* 93. *Sp. pl.* 101.

Gramen

Gramen panicula multiplici. *B. pin.* 3. *Park.* 1157.

Gramen loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Hist. Ox.* III. 182. t. 2. f. 9.

Gramen exile duriusculum in muris et aridis proveniens. *R. syn.* 410.

*Anglis*, hard Meadow-grafs.

Habitat in muris, tectis et arenosis frequens. ☉. VII.

Obs. Numerus flosculorum in spiculis a tribus ad novem variat.

10. POA spicata; spiculis secundis erectis sessilibus. *loliacea.*

Triticum maritimum, calycibus multifloris mucronatis, spica ramosa. *Syst. Nat.* 102.

Gramen pumilum loliaceo simile. *R. syn.* 395.

Gramen exile duriusculum maritimum, foliolis circumvolutis, veluti juncis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. t. 7.

Gramen maritimum, panicula loliacea. *B. pin.* 8. pr. 19. *Hist. Ox.* III. t. 2. f. 6.

*Anglis*, spiked Meadow-grafs.

Habitat in arenosis maritimis frequens. ☉. VI. VII.

Obs. Spica subsecunda basi subinde ramosa, ramis brevissimis erectis, Spiculæ ovatæ; Flosculi a tribus ad decem, glabri.

# DACTYLIS. 86.

*Cal.* bivalvis, compressus: altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Læst. hisp.* 115. *Sp. pl.* 104. *cynosuroides.*

Gramen sparteum ferotinum, capite bifido vel gemino. *Merr. pin.*

Sparteum Efflexianum, spica gemina clausa. *Pet. conc. gr.* 35. *R. Hist.* III *App.* 248. *Syn.* 393.

*Anglis*, smooth Cocks-foot-grafs.

Habitat in palustribus maritimis passim. ☿. VII. VIII.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Sp. pl. glomeratus.* 105. *Schreb. gram.* 72. t. 8. f. 2.

Poa flosculis confertis uno versu dispositis. *Hert.*

*Cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Bromus

## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Bromus locustis tetranthis fasciculatis imbricatis. Hall. hist. 1512.*

*Gramen spicatum folio aspero. B. pin. 3. pr. 59. th. 45.*

*Gramen pratense spica multiplici rubra. Park. 1161.*

*Gramen asperum. J. Baub. hist. II. 496. R. syn. 400.*

*Gramen panicula torosa pratense asperum. Hist. Ox. III. 202. t. 6. f. 38.*

*Anglis, rough Cocks-foot-grafs.*

*Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.—VIII.*

## FESTUCA. 88.

*Cal. bivalvis. Spicula oblonga teretiuscula, glumis acuminatis.*

*\* Panicula secunda.*

*ovina. 1. FESTUCA panicula secunda coarctata subaristata, glumis acuminatis, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. Sp. pl. 108.*

*Festuca foliis perangustis, panicula stricta, locustis quinquefloris, hirsutis. Hall. hist. 1442.*

*Gramen capillaceum, locustellis pennatis non aristatis. Pluk. ph. t. 34. f. 2. R. syn. 410.*

*Gramen loliaceum, foliis brevibus junceis, minus. Hist. Ox. III. 182. t. 3. f. 13.*

*Gramen, foliolis junceis brevibus, majus, radice nigra. B. pin. 5. Sch. agr. 276.*

*vivipara. 2. Festuca spiculis viviparis. Fl. suec. 94.*

*Gramen sparteum-montanum, spica foliacea graminea, majus et minus. R. syn. 410. t. 22. f. 1.*

*Anglis, sheeps Fescue-grafs. Still. misc. t. 8.*

*Habitat in pratis et pascuis siccioribus, præsertim glareosis. 3 in montibus Cambro-britannicis, Eboracensibus, Westmorlandicis. 4. VI. VII.*

*Obs. Numerus flosculorum in singula spicula a tribus ad sex. Flosculi frequentissime acuminati sive acuminato-aristati, rarissime aristati.*

*duriuscula. 2. FESTUCA panicula secunda oblonga ramosa, ramis subbinatis, spiculis oblongis aristatis, foliis radicalibus setaceis.*

*Festuca*



*Festuca panicula secunda, oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis. Sp. pl. 108.*

*Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis paniculatis quinquefloris, aristatis, glabris. Hall. hist. 1435.*

*Gramen pratense panicula duriore laxa unam partem spectante. R. syn. 413. t. 19. f. 1. Sch. agr. 285.*

3 *Festuca panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. Sp. pl. 109?*

dumetorum.

*Anglis, hard Fescue-grass.*

*Habitat in pratis et pascuis siccis & in sylvis et ad sepes.*

4. VI. VII.

*Obs. Variant Foliis radicalibus setaceis et filiformibus, scabriusculis, caulinis planis et canaliculatis, nudis; Spiculis a quatuor ad decem flores; glabris et pubescentibus.*

3. *FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexfloris rubra. aristatis, flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. Sp. pl. 109.*

*Festuca foliis perangustis, locustis teretibus, quinquefloris, aristatis oris membranaceis. Hall. hist. 1440.*

*Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicæ, locustis majoribus. Sch. agr. 287. t. 6. f. 9.*

*Anglis, purple Fescue-grass.*

*Habitat in ericetis et pascuis montosis in comitatu Westmorlandico. 4. VII.*

4. *FESTUCA panicula secunda oblonga erecta ramosa, cambrica. spiculis aristatis lævibus, foliis planiusculis, nudis.*

*Anglis, welsh Fescue-grass.*

*Habitat in summis montibus circa Llanberis copiose. 4.*

VII. VIII.

*Desc. Radix perennis fibrosa. Culmus subpedalis obliquus, teres, foliatus, glaber, bi s. triarticulatus. Folia radicalia erectiuscula, ensiformia, acutiuscula, canaliculata nuda; caulina duo aut tria, petiolata, acutiuscula plana, nervosa, nuda. Petiolus vaginans, cylindricus striatus, hirsutus. Stipula membranacea, vaginans, obtusa. Panicula secunda, oblonga, subcoarctata basi ramosa. Spiculæ pedunculatæ, subsexfloræ, ovate subulato-aristatæ, læves; aristis brevibus.*

*bus. Pedunculi longitudine fere Spiculæ. affinis Festuæ duriusculæ.*

- bromoides.* 5. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Sp. pl.* 110.  
Festuca foliis setaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist.* 1443.  
Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *R. syn.* 415. *hist.* 1287. *Pluk. phyt. t.* 33. *f.* 10. *Sch.* 297.  
*Anglis, barren Fescue-grass.*  
Habitat in muris et pascuis arenosis. ☉. VI. VII.
- myurus.* 6. FESTUCA panicula secunda lineari scabra, ramis subsolitariis adpressis, glumæ altera valvula brevissima mutica, floribus aristatis; aristis longis.  
Festuca panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris; aristis longis. *Sp. pl.* 109. *Roy. lugdb.* 68.  
Gramen murorum spica longissima. *Ger. em.* 31. *Hist. Ox. III.* 215. *t.* 7. *f.* 43. *R. syn.* 415.  
Gramen spica nutante longissima. *Park.* 1162.  
*Anglis, wall Fescue-grass.*  
Habitat in muris et locis agrorum sterilioribus et siccioribus. ☉. VI.
- fluitans.* 7. FESTUCA panicula secunda erecta subramosa, ramis solitariis binatisque, spiculis teretibus linearibus muticis; foliis planis; culmo ancipiti. *Fl. dan.* 237.  
Festuca panicula ramosa erecta, spiculis subsefilibus teretibus muticis. *Sp. pl.* 111. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3.  
Poa locustis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. hist.* 1453.  
Gramen fluviatile. *Ger. em.* 14. *Park.* 1275.  
Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *B. pin.* 2.  
Gramen aquaticum cum longissima panicula. *B. hist.* II. 490. *R. syn.* 412.

Festuca

- β Festuca spicata, spiculis alternis, sessilibus, compressis, loliacea. muticis. *Fl. angl.* 38.  
 Poa locustis distichis, spiculis muticis. *Hall. hist.* 1452. pratensis.  
 γ Festuca panicula secunda, erecta, spiculis linearibus muticis, foliis planis. *Fl. angl.* 37.  
 Poa foliis latis asperis, locustis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. hist.* 1451.  
 Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis et squamosis. *R. syn.* 411.  
*Anglis, fote β spiked, γ. meadow Fescue-grass.*  
 Habitat in aquis et fossis. β. γ. in pascuis. 4. VI. VII.  
 Obs. Spiculæ lineares subinde γ in locis aridis, ovatae. Flosculi numero variant a quatuor ad decem in α. et β. obtusi in γ in locis aridis acuminati. α. sata in hortis mutatur in β et γ. primo anno in β secundo in γ.

8. FESTUCA panicula secunda erecta ramosa, ramis elatior. binatis, spiculis ovatis subaristatis; foliis planis.  
 Festuca panicula secunda ramosa erecta, spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Sp. pl. III. Schreb. gram.* 34. t. 2.  
 Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semimembranaceis, breviter aristatis. *Hall. hist.* 1433.  
 Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Hist. Ox. III. 184. t. 2. f. 15.*  
 Gramen paniculatum nemorosum, latiore folio, glabrum panicula nutante non aristata. *R. syn.* 411.  
 Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *R. syn.* 411.  
*Anglis, tall Fescue-grass.*  
 Habitat in pratis et pascuis et ad sepes. 4. VI. VII.  
 Obs. habet multa communia cum præcedente: an distincta sit species? merito dubitatur.

\*\* *Panicula æquali.*

9. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis mutidecumbentibus, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Sp. pens. pl. 110. Fl. suec.* 93.  
 Festuca locustis teretibus muticis, octofloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist.* 1434.  
 Gramen

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. *R. syn.* 408. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 1.

Gramen triticeum palustre, humilius, spica mutica brevior. *Hist. Ox. III.* 177. *t.* 1. *f.* 6.

*Anglis*, decumbent Fescue-grass.

Habitat in pascuis sterilibus subhumidis. 24. VIII.

*pinnata.* 10. FESTUCA spicata, subdisticha; spiculis alternis, teretibus, aristatis.

Bromus culmo indiviso, spicis alternis subseffilibus teretibus flosculis arista longioribus. *Fl. angl.* 41.

Bromus culmo indiviso, spicis alternis, subseffilibus teretibus. *Fl. suec.* 100. *Sp. pl.* 115.

Triticum spicis distichis, locustis teretibus hirsutis, aristatis, duodecimfloris. *Hall. hist.* 1431.

Gramen spica brizæ majus, *B. pin.* 9. *pr.* 19. *th.* 133. *R. syn.* 392.

*sylvatica.* 11. FESTUCA spicata, spiculis alternis subdistichis seffilibus aristatis. *Fl. angl.* 38. *Danic.* 164.

Triticum locustis remotis, hirsutis, teretibus exiguis, culmis floriferis gracilibus. *Hall. hist.* 1432.

Festuca dumetorum. *B. pr.* 69. *th.* 148.

Gramen avenaceum dumetorum spicatum. *R. syn.* 394. *Anglis*, spiked Fescue-grass.

Habitat in pratis, solis cretaceo et calcareo: 12 in sylvis et sepibus. 24. VII.

Obs. α. Planta glabra, luteo-viridis, Folia inferiora subinde parum pilosa, arista flosculis brevior, β. Planta pilosa arista flosculis longior. Flores in α. et β. α. sex ad duodecim.

## B R O M U S. 89.

*polymor- phus.* Cal. bivalvis. Spicula oblonga, teres, disticha; arista infra apicem.

*mollis.* 1. BROMUS panicula erectiuscula subsimplici, spiculis ovatis, floribus obtusis, aristis rectis.

α Bromus panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Sp. pl.* 112. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 2.

Bromus hirsutus, locustis septifloris, ovata-conicis. *Hall. hist.* 1504.

Festuca



- Festuca avenacea hirsuta*, paniculis minus sparsis. *R. syn.* 414.
- Gramen avenaceum pratense*, panicula squamata et villosa. *Hist. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 18.
- β *Festuca avenacea* spicis strigolioribus, e glumis glabris compactis. *R. syn.* 414.
- γ *Bromus* panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *secalinus.* *Sp. pl.* 112.
- Bromus* foliis glabris, locustis duodecimfloris. *Hall. hist.* 1502.
- Festuca avenacea* spicis habitioribus, glumis glabris. *R. syn.* 414.
- Gramen avenaceum segetale majus*, gluma turgidiore. *Hist. Ox.* 3. *III.* 212. *t.* 7. *f.* 16.
- δ *Gramen avenaceum pratense*, gluma tenuiore glabra. *Hist. Ox. III.* 213. *t.* 7. *f.* 19.
- Anglis*, field Brome-grass.
- Habitat in pratis et pascuis, γ. δ. in arvis. ☉. V. VI.
- Obs. α. *Tota plana mollissime hirsuta*. β. *Foliis hirsutis, panicula glabriuscula*. γ. *Tota planta glabra*. δ. *Foliis inferioribus parum hirsutis, panicula glabra*.
2. *BROMUS* panicula simplici subnutante, spicis ova-squarrosus, floribus obtusis; aristis divaricatis.
- Bromus* panicula nutante, spicis ovatis: aristis divaricatis. *Sp. pl.* 112.
- Festuca graminea*, glumis vacuis. *Sch. agr.* 251. *t.* 5. *f.* 11.
- Gramen phalaroides acerosum*, nutante spica. *Bar. ic.* 24. *f.* 1.
- Anglis*, corn Brome-grass.
- Habitat in arvis prope Glastenbury, in comitatu Somersetensi et Marshfield in Suffexia. ☉. VII.
3. *BROMUS* panicula subsimplici erecta, spiculis ovato-erectus, oblongis, floribus acuminato-aristatis glabris.
- Bromus* racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus sublexfloris lævibus aristatis. *Sp. pl.* 114?
- Festuca avenacea sterilis* spicis erectis. *R. syn.* 413. *Pluk. ph.* *t.* 299. *f.* 2.
- Festuca avenacea sterilis*, pediculis brevibus et spicis erectis. *Hist. Ox. III.* 212. *t.* 7. *f.* 13.
- E
- β *Bromus*

arvensis.  $\beta$  Bromus panicula nutante, spiculis ovato-oblongis.

*Sp. pl.* 113. *Fl. suec.* 97?

Festuca elatior paniculis minus sparsis, locustis oblongis strigosis, aristis purpureis splendentibus. R.

*syn.* 414.

*Anglis*, upright Brome-grass.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis frequens  $\beta$ . in arvis.

4. VI. VII.

Obs. Folia plana, et in locis siccioribus involuta, pilosa; Panicula simplex  $\beta$  basi subramosa glabra, Spiculis ovato-oblongis levibus, flosculi a quinque ad octo aristati; aristis rectis brevibus.

muralis. 4. BROMUS panicula patulo-erecta simplici, spiculis linearibus, floribus acuminatis scabris, aristis longis.

madri- Bromus panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: ten- intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amæn.*  
ac. IV. 265. *Sp. pl.* 114.

Bromus sterilis, erecta panicula major. *Barr. ic.* 76. f. 1.

Gramen bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Sch. agr.* 260.

*Anglis*, wall Brome-grass.

Habitat in muris antiquis; circa Londinum et Oxonium.  $\odot$ . V.

Desc. Radix annua, fibrosa; Culmi plures pedales erecti, teretes, villosi. Folia petiolata, ensiformia, villosa; Petiolus vaginans, villosus. Stipula membranacea, obtusa. Panicula subsimplex, parte florente patula, deflorata erecta. Pedunculi subunispiculi, scabri. Spiculæ lineares; Gluma multiflora, bivalvis, inæqualis carinata, carina scabra. Corolla bivalvis, inæqualis; Valvula exterior, aristata, villosa-scabra, acuta carinata, arista longa, scabra. Valvula interior oblonga, ciliata, obtusa, plana; variat colore, viridi et rubente.

Conf. *Bromus rubens*?

sterilis. 5. BROMUS panicula nutante ramosa, ramis quaternis, spiculis oblongis, glumis subulato-aristatis.

Bromus panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Sp. pl.* 113.

Festuca

*Festuca avenacea sterilis elatior seu Bromos Dioscoridis. B. pin. 9. Th. 146. Hist. Ox. III. 212. t. 7. f. 11. R. syn. 412.*

*Bromos herba five avena sterilis. Park. 1147.*

*Bromos sterilis. Ger. em. 76.*

*Anglis, barren Brome-grafs.*

*Habitat in sylvis, sepibus et ad margines agrorum frequens. ☉. VI. VII.*

6. *BROMUS panicula ramosa nutante, ramis binatis, giganteus, spiculis subquadrifloris, arista brevioribus.*

*Bromus panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis brevibus. Fl. suec. 99. It. scan. 394. Sp. pl. 114. Sch. gr. 88. t. 11.*

*Bromus glaber, locustis quadrifloris nutantibus, aristis longissimis. Hall. hist. 1510.*

*Gramen sylvaticum glabrum panicula recurva. Vaill. parif. 93. t. 18. f. 3.*

*Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. R. syn. 415.*

*Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissime aristata. Sch. agr. 264. t. 5. f. 17. Anglis, tall Brome-grafs.*

*Habitat in sylvis et sepibus subhumidis. 24. VII. VIII.*

*Obs. habet multa communia cum sequente; an species distincta?*

*BROMUS panicula ramosa nutante scabra, ramis binatis, spiculis linearibus teretibus arista longioribus.*

*Bromus foliis hirsutis, per oras asperrimis, locustis glabris, teretibus, novemfloris. Hall. hist. 1503.*

*Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. B. pin. 9. Th. 144.*

*Gramen avenaceum dumetorum, panicula sparsa. R. syn. 415.*

*Gramen avenaceum dumetorum, juba longiore, spica divisa. Hist. Ox. III. 213. t. 7. f. 27.*

*Anglis, wood Brome-grafs.*

*Habitat in sylvis et sepibus frequens. ☉. VII. VIII.*

A V E N A. 91.

*Cal. bivalvis, multiflorus; arista dorsali contorta.*

E 2

I. AVENA

- nuda.* 1. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Sp. pl.* 118. Avena nuda. *B. pin.* 23. *hist.* II. 433. *Ger. em.* 75. *Park.* 1134. *R. syn.* 389. *Anglis*, naked Oats or Pilcorn. *Habitat in arvis sed rarius. In extrema Cornubia prope Belerium, promontorium copiose feritur. R. syn. in Staffordshire, Dr. Plot.* ☉. VII.
- fatua.* 2. AVENA paniculata, calycibus trifloris, Æsculis basi pilosis: aristis totis lævibus. *Sp. pl.* 118. *Fl. succ.* 101. Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Hist. Ox.* III. 209. t. 7. f. 5. Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist.* 1495. Festuca utriculis lanugine flavescens. *B. pin.* 10. Ægilops quibusdam aristis recurvis, f. Avena pilosa. *B. hist.* II. 433. *R. syn.* 489. Ægilops bromoides. *Ger. em.* 77. Belgarum. *Park.* 1148. *Anglis*, bearded Oat-grass. *Habitat in arvis.* ☉. VII. VIII.
- pratensis.* 3. AVENA panicula simplici, glumis quinquefloris, foliis involutis nudis. Avena subspicata, calycibus quinquefloris. *Sp. pl.* 119. Avena petiolis unifloris, brevibus, locustis teretibus quinquefloris, basi pubescentibus. *Hall. hist.* 1499. Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *R. syn.* 405. t. 21. f. 1. *Anglis*, meadow Oat-grass. *Habitat in ericetis, pratis montosis præsertim solo cretaceo.* 4. VII.
- pubescens.* 4. AVENA panicula ramosa, glumis subtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubescentibus. Avena calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Fl. angl.* 42. *Sp. pl.* 1165. Avena triantha, locustis teretibus erectis, petalis ferrugineis, gluma exteriori lacera. *Hall. hist.* 1498. Gramen avenaceum hirsutum, panicula purpureo-argentea splendens. *R. syn.* 406. t. 21. f. 2. *Anglis*,



*Anglis*, rough Oat-grafs.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis, prope Northfleet et supra Banstead Downs copiose. 4. VI.

5. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, *flavescent.*  
flosculis omnibus aristatis. *Sp. pl.* 118. *Schreb. gram.*  
76. t. 9.

Avena triantha, locustis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoso. *Hall. hist.* 1497.

Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescente, locustis parvis. *R. syn.* 407. *Sch. agr.* 223.

Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Hist. Ox. III.* 215. t. 7. f. 24.

*Anglis*, yellow Oat-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII.

Obs. variat gluma biflora.

6. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo her-  
maphrodito submutico, masculo aristato. *Sp. pl.* 116.  
*Schreb. gram.* 25. t. 1.

Avena diantha, folliculis basi villosis, majoris arista geniculata. *Hall. hist.* 1492.

Gramen caninum nodosum. *Ger. em.* 23. f. bulbosum vulgare. *Park.* 1175.

Gramen nodosum avenacea panicula. *B. pin.* 2. pr. 3.  
*R. syn.* 406.

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente.  
*R. meth.* 179.

*Anglis*, tall Oat-grafs.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI—VIII.

# ARUNDO. 93.

*Cal.* bivalvis. Flosculi congesti, lana cincti.

1. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *phragmites.*  
*Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Sp. pl.* 120.

Arundo foliis secantibus, locustis trifloris, papposis,  
muticis. *Hall. hist.* 1515.

Arundo vulgaris f. phragmites Dioscoridis. *B. pin.* 17.

Arundo vallatoria. *Ger. em.* 36. *R. syn.* 401.

Arundo vulgaris five vallatoria. *Park.* 1208.

## TRIANDRIA DIGYNIA.

*Anglis*, common Reed-grafs.

Habitat in fluviiis, lacubus, fossis. 2. VII.

*Calamagrostis*. 2. ARUNDO calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginosis, culmo ramofo. *Sp. pl.* 120. *Fl. dan.* 280.

Arundo locustis unifloris, muticis, panicula alterne contracta. *Hall. hist.* 1519.

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *B. pin.* 7. *Sch. agr. pr. t.* 5. *R. syn.* 401.

Gramen tomentosum arundinaceum. *Ger. em.* 9.

Calamagrostis f. gramen tomentosum. *Park.* 1182.

*Anglis*, wood Reed-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus subhumidis. Inter Newington et Hornsey. 2. VI. VII.

Obs. nunquam vidi culmo ramofo.

*epigejos*. 3. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Sp. pl.* 120. *Fl. suec.* 106.

Arundo locustis unifloris, sericeis, muticis, panicula stricta. *Hall. hist.* 1520.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, femine papposo. *Sch. agr.* 124.

Calamagrostis minor glumis rufis et viridibus. *Pet. cont. gr. n.* 69. *R. syn.* 401.

*Anglis*, small Reed-grafs.

Habitat in sylvis et sepibus humidis, circa Oundle in comitatu Leicestrensi. *R. syn.* circa Ranaugh in Norfolk. 2. VI. VII.

*arenaria*. 4. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Sp. pl.* 121.

Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus vel spica secalina. *B. pin.* 5. *th.* 67. *R. syn.* 393.

Spartum marinum nostras. *Park.* 1198.

Spartum anglicanum. *Ger. em.* 42.

*Anglis*, sea Reed-grafs.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. 2. VI. VII.

LOLIUM.

LOLIUM. 95.

*Cal. monophyllus, fixus, multiflorus.*

1. LOLIUM spica mutica, spiculis calyce longioribus. *perenne.*  
*Lolium spica mutica: spiculis compressis multifloris.*  
*Sp. pl. 122.*  
*Lolium radice perenni, locustis contiguis, octofloris.*  
*Hall. hist. 1416.*  
*Gramen loliaceum angustiore folio et spica. B. pin. 9.*  
*R. syn. 395. Sch. agr. 255.*  
*Lolium rubrum. Ger. em. 78. f. Phoenix. Park. 1145.*  
 $\beta$  *Lolium spica mutica tereti, spiculis trifloris. Sp. pl. 122. tenue.*  
 $\delta$  *Gramen loliaceum paniculatum. R. syn. 595.*  
*Anglis, perennial Darnel-grass.*  
*Habitat in pratis et pascuis, et ad vias. 4. VI.*
2. LOLIUM spica subaristata, spiculis calyce æqualibus. *temulen-*  
*Lolium spica aristata: spiculis compressis multifloris. tum.*  
*Sp. pl. 122.*  
*Lolium annuum, locustis diffitis. Hall. hist. 1420.*  
*Lolium album. Ger. em. 78. Park. 1146. R. syn.*  
*396.*  
*Gramen loliaceum spica longiore. B. pin. 9. th. 121.*  
*Anglis, annual Darnel-grass.*  
*Habitat in arvis. 5. VII.*
3. LOLIUM panicula secunda simplici, spiculis aristatis. *bromoides.*  
*Festuca avenacea sterilis paniculis confertis erectiori-*  
*bus aristis brevioribus. R. syn. 413. t. 16. f. 2.*  
*Festuca avenacea sterilis humillima, spica unam par-*  
*tem spectante. Pet. conc. gr. n. 101.*  
*Anglis, sea Darnel-grass.*  
*Habitat in littoribus maritimis, in arena mobili. 6.*  
*V. VI.*  
*Desc. Radix annua fibrosa. Culmi plures a semipe-*  
*dales ad pedalem, obliqui, tereti, glabri, subramosi.*  
*Folia petiolata ensiformia subinvoluta, acuta, nuda,*  
*petiolo valde breviora. Petiolus vaginans, ventricosus,*  
*nudus. Stipula membranacea obtusiuscula. Panicula*  
*secunda, simplex; Spiculæ pedunculatæ, lineares, a*  
*quatuor ad octo flores. Pedunculis brevibus incrassa-*  
*tis,*

## TRIANDRIA DIGYNIA.

*tis, scabris. Gluma univalvis, linearis, concava, aristata. Corolla bivalvis, inæqualis: Valvula exterior major linearis, carinata, aristata, scabra, Valvula interior brevior, linearis, plana, mutica. Arista flosculo duplo longior.*

## E L Y M U S. 96.

*Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multiflorus.*

*arenarius.* 1. ELYMUS spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus. *Spec. pl.* 122.

Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336.

Gramen sparteum spicatum latifolium. *B. pin.* 5. *th.* 67?

Spartum herba IV. Batavicum. *Clus. hist.* 221?

*Anglis, sea Lyme-grass.*

Habitat in littoribus maritimis, in arena mobili, in Insula Bute; et prope Exmouth, in Devon. 4. VII. VIII.

## H O R D E U M. 98.

*Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.*

*murinum.* 1. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Sp. pl.* 126.

Hordeum spica crassa, longe aristata, calycinis glumis aristatis. *Hall. hist.* 1536.

Hordeum spureum vulgare. *Park.* 1147.

Gramen secalinum et secale sylvestre. *Ger. em.* 73. *R. syn.* 391.

Gramen hordeaceum minus et vulgare. *B. pin.* 9.

*Anglis, wall Barley-grass, or Way-bennet.*

Habitat ad vias et muros. ☉. IV—VIII.

*pratense.* 2. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, involucris fetaceis scabris. *Sp. pl.* 126.

Hordeum spica disticha, folliculo brevi, glumis calycinis aristatis. *Hall. hist.* 1538.

Gramen secalinum. *Ger. em.* 73. *R. syn.* 392. majus et minus. *Park.* 1144.

Gramen secalinum minus pratense. *Hist. Ox.* III. 179. t. 2. f. 6.

*Anglis,*



*Anglis, meadow Barley-grafs.*

*Habitat in pratis et pascuis humidiusculis. 4. VI.*

3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, *marinum.*  
involucro interno florum lateralium semiovato.

Gramen secalinum palustre et maritimum. *R. syn. 392.*

Gramen secalinum maritimum minus. *Hist. Ox. III.*

*179. t. 6. f. 5.*

*Anglis, sea Barley-grafs.*

*Habitat in pratis et pascuis. ☉. V. VI.*

4. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis arif-*sylvati-*  
tatis, involucris basi connatis arista brevioribus. *cum.*

Elymus spica erecta: spiculis bifloris involucro æqua-*europæ-*  
libus. *Mantiss. I. 35.* *us.*

Gramen secalinum majus sylvaticum. *R. syn. 392.*

*Hist. Ox. III. 180.*

Gramen secalinum maximum. *Park. 1144. Merr.*

Gramen hordeaceum montanum f. majus. *B. pin. 9.*

Gramen hordeaceum montanum, spica strigosiore,  
brevibus aristata. *Sch. agr. 16. pr. t. 1. f. bona.*

*Anglis, wood Barley-grafs.*

*Habitat in sylvis, solo calcareo. In Stoken-Church*  
*Woods, Oxfordshire, circa Marlow et Henley.*

*4. VI.*

*Obs. Pedicellus in omnibus speciebus elongatus in sulco*  
*longitudinali florum reconditus, ut alteram foliolam in-*  
*volucris apparet, et subinde florem abortivum sustinet.*

# TRITICUM. 99.

*Cal. bivalvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusius-*  
*culus, acutus.*

1. TRITICUM calycibus subulatis multifloris, floscu-*repens.*  
lis mucronatis.

Triticum calycibus quadrifloris subulatis acuminatis  
foliis planis. *Sp. pl. 128. Schreb. gram. II. 24.*  
*t. 26.*

Gramen caninum. *Ger. em. 23. vulgaris. Park. 1173.*

*Hist. Ox. III. 178. t. 1. f. 8.*

Gramen caninum arvense. f. Gramen Dioscoridis.  
*B. pin. 1. th. 7.*

Gramen

Gramen spica triticea repens vulgare, caninum dictum. *R. syn.* 390.

Triticum radicibus repentibus vaginosis, foliis hirsutis, locustis quinquefloris. *Hall. hist.* 1426.

β Triticum radicibus repentibus, vaginosis, foliis hirsutis, locustis octofloris. *Hall. hist.* 1427.

γ Gramen caninum maritimum, spica triticea nostras. *R. syn.* 390.

*Anglis*, common Wheat-grass; Dog's-grass, Quick-grass, or Couch-grass.

Habitat in agris. γ in littoribus maritimis. 4. VI—IX.

*Pharmac.* Graminis canini Radix.

Obs. variat calycibus a tribus ad octo flores flosculis acuminatis, in γ mucronato-aristatis et subinde aristatis. Foliis in γ glaucis, rigidis, pungentibus.

caninum. 1. TRITICUM calycibus subulatis subquadrifloris, flosculis aristatis.

Triticum radice fibrosa, foliis hirsutis, locustis quinquefloris aristatis. *Hall. hist.* 1429.

caninus. Elymus spica nutante arcta, spiculis rectis involucre destitutis: infimis geminis. *Sp. pl.* 124. *Fl. suec.* 122.

Gramen caninum aristatum radice non repente, sylvaticum. *R. syn.* 390.

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Hist. Ox. III.* 177. t. 1. f. 2.

*Anglis*, bearded Wheat-grass.

Habitat in sylvis et sepibus, inter Greenwich et Woolwich. 4. VI. VII.

junceum. 3. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Sp. pl.* 128. *Cent. pl.* 13.

Gramen maritimum, spica loliacea foliis pungentibus nostras. *Pluk. ph. t.* 33. f. 4. *R. syn.* 391.

Gramen phœnicoides foliis convolutis, junceis ac pungentibus alterum. *B. hist. II.* 478.

β Gramen loliaceum maritimum supinum, spica foliacea. *R. syn.* 391.

γ Gramen caninum maritimum, spica foliacea. *R. f.* 391. *Anglis*, sea Wheat-grass.

Habitat in littoribus maritimis passim. 4. VI. VII.

CYNO-

CYNOSURUS. 87.

*Cal.* bivalvis, multiflorus; Receptaculum proprium  
unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Sp. pl.* 105. *cristatus*.  
*Fl. suec.* 88. *Roy. lugdb.* 64. *Schreb. gram.* 69. t. 8.  
f. 1.

Gramen cristatum. *B. hist.* II. 468. *Ger. em.* 29.

*R. syn.* 328. anglicum. *Park.* 1159.

Gramen pratense cristatum, f. Gramen spica cristata  
læve. *B. pin.* 3. th. 43.

- β Gramen cristatum quadratum, f. quatuor cristatum  
glumarum versibus. *R. syn.* 399.

*Anglis*, crested Dog-tail-grass.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII. VIII.

2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *echinatus*.  
*Sp. pl.* 105. *Roy. lugdb.* 64.

Gramen alopecuroides spica aspera. *B. pin.* 4. brevi.  
*Park.* 1168. *R. syn.* 397.

*Anglis*, rough Dog-tail-grass.

Habitat in arenosis. Common on all the sandy grounds in  
Jersey; Mr. J. Sherard. prope Sandwich. ☉. VII.

3. CYNOSURUS bracteis integris. *Sp. pl.* 95. *cæruleus*.

*Sesleria cærulea*. *Scop. Fl. carn.* 63. *Adans. fam.*

*Pl.* II. 496. culmo simplici, spica subcylindrica.

*Ard. Spec.* II. t. 6. f. 3, 4, 5.

*Sesleria locustis trifloris imbricatis, flore tricorni.* *Hall.*  
*hist.* 1446.

Gramen glumis variis. *B. pin.* 10. pr. 21. *Sch.* 83.

Gramen parvum montanum, spica crassiore purpureo-  
cæruleo brevi. *R. syn.* 399.

*Anglis*, blue Dog-tail-grass.

Habitat in pratis montosis, in comitatibus Eboracensi,  
Westmorlandico et Cumberlandico passim. 4. V.  
VI.

## T R I G Y N I A.

## MONTIA. 101.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis, *Caps.* unilocularis, trivalvis.

*fontana.* 1. MONTIA. *Sp. pl.* 129. *Fl. lapp.* 30. *Succ.* 115.  
*Hall. hist.* 301. *aquatica minor.* *Mich. gen.* 18. *t.* 13.  
*f.* 2.

*Cameraria arvensis minor.* *Dill. giss.* 46.

*Alfina parva palustris tricoccus, portulacæ aquaticæ*  
*similis.* *R. syn.* 352.

*Portulaca arvensis.* *B. pin.* 282.

*Anglis, Water-chickweed.*

*Habitat ad fontes et scaturigines.* ☉. IV. V.

## POLYCARPON. 105.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque, minima, ovata;  
*Caps.* unilocularis, trivalvis.

*tetraphyl-* 1. POLYCARPON. *Sp. pl.* 131. *Gouan. Fl. monf.* 211.  
*lum.* *Mollugo foliis quaternis obovatis, paniculis dichoto-*  
*mis.* *Hort. cliff.* 28.

*Anthyllis marina alfinefolia.* *B. pin.* 282.

*Anthyllis alfinefolia polygonoides major.* *Barr. car.*  
*103. t.* 534.

*Anglis, four-leaved Polycarpon.*

*Habitat in pratis aridis et locis arenosis, circa Lymston*  
*prope Exeter, in Devoniam; et in Insula Portlandica.*  
☉. V—VIII.

*Obs. variat floribus a petalis.*



## Classis IV.

TETRANDRIA  
MONOGYNIA.

\* Flores monopetali, monospermi, superi. Aggregati.

## DIPSACUS. 114.

*Cal. communis* polyphyllus; *proprius* superus. *Receptaculum* paleaceum.

1. DIPSACUS foliis sessilibus ferratis. *Sp. pl.* 140. *fullonum.*  
Dipsacus foliis sessilibus ferratis, aristis fructus erectis. sylvestris.  
*Fl. angl.* 49.

Dipsacus capitulis ovatis, foliis arcuatis circumvallatis,  
aristis squamarum rectis. *Hall. hist.* 198.

Dipsacus sylvestris. *Ger. em.* 1167. *Park.* 984. *R. syn.*  
192. aut Virga pastoris major. *B. pin.* 385.

- β Dipsacus foliis sessilibus ferratis, aristis fructus recurvis. fativus.  
*Fl. angl.* 49.

Dipsacus fativus. *Ger. em.* 1167. *Park.* 983. *B. pin.*  
385. *R. syn.* 192.

*Carduus fullonum.* *Lob. ic.* 17.

*Anglis*, wild β manured Teasel.

Habitat *ad sepes.* ♂. VII.

*Pharmac.* Dipsaci fativi *Radix.*

2. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Sp. pl. pilosus.*  
141.

Dipsacus foliis biauribus, capitulis hemisphæricis.  
*Hell. hist.* 199.

Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris  
minor. *B. pin.* 385.

Dipsacus minor s. virga pastoris. *Ger. em.* 1168. *R.*  
*syn.* 192.

Virga Pastoris. *Park.* 984. *Cam. epit.* 423.

*Anglis*,

*Anglis*, small Teasel.

Habitat in aquosis et ad sepes. 4. VIII.

### SCABIOSA. 115.

*Cal. communis* polyphyllus; *proprius* duplex superus.

*Receptaculum* paleaceum f. nudum.

*succisa.* 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Mat. Med.* 41. *Sp. pl.* 142. *Fl. dan.* 279.

Succisa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 201.

Succisa glabra et hirsuta. *B. pin.* 269.

Scabiosa radice succisa, flore globofo. *R. syn.* 191.

Morsus Diaboli. *Ger. em.* 726. vulgaris flore purpureo. *Park.* 491.

*Anglis*, Devil's-bit Scabious.

Habitat in pratis, pascuis et sylvis. 4. VI—VIII.

*arvensis.* 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Sp. pl.* 143. *Fl. suec.* 117. *dan.* 447.

Scabiosa foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, superioribus semipinnatis. *Hall. hist.* 206.

Scabiosa major vulgaris. *Ger. em.* 719.

Scabiosa vulgaris pratensis. *Park.* 484.

Scabiosa major communior folio laciniato. *B. hist.* III. 2. *R. syn.* 191.

*Anglis*, field Scabious.

Habitat in pratis et arvis. 4. VIII.

*Pharmac.* Scabiosæ Herba.

*columbaria.* 3. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis, crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. *Sp. pl.* 143. *Fl. suec.* 118. *dan.* 314.

Scabiosa minor. *Cam. epit.* 711. f. Columbaria. *Ger. em.* 719.

Scabiosa minor campestris. *Park.* 484. *R. syn.* 191.

Scabiosa capitulo globofo major et minor. *B. pin.* 270.

Succisa foliis imis ovatis, superioribus pinnatis, pinnis semipinnatis acutis, ciliis flosculorum longitudine.

*Hall. hist.* 202.

*Anglis*,

# TETRANDRIA MONOGYNIA.

63

*Anglis, small Scabious.*

*Habitat in pratis et pascuis, solo calcareo. 2. VI—VIII.*

*\*\* Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

## CENTUNCULUS. 145.

*Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida, patens. Stam. brev-  
via Caps. unilocularis, circumscissa.*

1. CENTUNCULUS. *Cat. giss. 161. t. 5. R. syn. 1. minimus.*

*Sp. pl. 169. Hall. hist. 627. Fl. dan. 177.*

*Anagallis paludosa minima, foliis subrotundis alternis.*

*Vaill. paris. 12. t. 4. f. 2.*

*Alfene palustris minima, flosculis albis, fructu corian-  
dri exiguo. Mentz. pug. t. 4. f. 5.*

*Anglis, small Centunculus.*

*Habitat in locis arenosis subhumidis. Hounslow-heath.*

*D. Watson. in pascuo ante vicum Chiffelhurst. R.*

*syn. prope Hampton-court. 6. VI.*

## PLANTAGO. 142.

*Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida: limbo reflexo. Sta-  
mina longissima, Caps. bilocularis, circumscissa.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica major.  
flosculis imbricatis. *Sp. pl. 163. Fl. dan. 461.*

*Plantago foliis petiolatis, ovatis, glabris, spica cylin-  
drica. Hall. hist. 660.*

*Plantago latifolia. Ger. em 419. sinuata. B. pin. 189.*

*Plantago latifolia vulgaris. Park. 493. R. syn. 314.*

β *Plantago latifolia glabra minor. B. pin. 189. R. syn.*

*314.*

γ *Plantago major panicula sparsa. B. hist. III. 503. R.*

*syn. 314.*

δ *Plantago latifolia rosea, foliis quasi in spica disposi-  
tis. B. pin. 181.*

*Anglis, great γ besom δ rose Plantain.*

*Habitat in pratis et ad vias ubique. 6. V—VIII.*

*Pharmac. Plantaginis Herba, Semina.*

2. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, *media.*  
scapo

scapo tereti, spica cylindrica. *Sp. pl.* 163. *Hall.* 472.  
*Fl. dan.* 581.

*Plantago major incana.* *Park.* 493. *R. syn.* 314.

*Plantago incana.* *Ger. em.* 419.

*Plantago latifolia incana.* *B. pin.* 189.

*Anglis*, hoary Plantain,

*Habitat in pascuis et pratis, solo calcareo.* 4. V—VIII.

*lanceolata.* 3. *PLANTAGO* foliis lanceolatis, spica subovata nuda,  
 scapo angulato. *Sp. pl.* 164. *Hall. hist.* 656. *Fl. dan.*

437.

*Plantago quinquenervia.* *Ger. em.* 422. *R. syn.* 314.  
*major.* *Park.* 495.

*Plantago angustifolia major.* *B. pin.* 189.

β *Plantago angustifolia minor.* *Tab. ic.* 732. *Ger.* 420.

*Anglis*, Ribwort-plantain.

*Habitat in pratis et pascuis.* 4. VI.

*maritima.* 4. *PLANTAGO* foliis linearibus subintegerrimis basi  
 lanatis, spica cylindrica, scapo tereti.

*Plantago foliis semicylindræis integerrimis basi lanatis,* scapo tereti. *Sp. pl.* 165. *Fl. dan.* 243.

*Coronopus.* *Ger. em.* 425. *maritima major.* *B. pin.* 190.

*læssingia.* β *Plantago* foliis linearibus subdentatis, scapo tereti,  
 spica cylindrica, bracteis carinatis membranaceis.

*Fl. angl.* 52. *Sp. pl.* 166. *Læfl. hist.* 124.

*Plantago marina.* *Ger. em.* 423. *R. syn.* 315. *vulgaris.*  
*Park.* 498.

γ *Plantago alpina angustifolia.* *B. hist. III.* 506. *R. syn.* 315.

*Anglis*, sea, β narrow, γ mountain Plantain.

*Habitat in littoribus maritimis. γ in rupibus Tryghfyll-  
 chau prope Llanberis R. syn. in montibus prope Settle in comitatu Eboracensi.* 4. VII. VIII.

Obs. *Folia in α linearia crassa subinde subtus convexa.  
 in γ Folia subinde rariter dentata in δ rigidiuscula acuta et in aridis involuta. Spica variat in aridis oblonga et in plantis minimis subrotunda.*

*Coronopus.*

*PLANTAGO* foliis linearibus pinnato-dentatis, scapo  
 tereti. *Fl. angl.* 52. *Dan.* 272.

*Plantago*



*Plantago* foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Sp. pl.* 166. *Fl. suec.* 134.

*Plantago* foliis subhirsutis, sempinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. hist.* 658.

*Plantago* foliis laciniatis, *Coronopus* dicta. *R. syn.* 315.

*Coronopus* vulgaris f. *Cornu cervinum*. *Park.* 502.

*Coronopus* sylvestris hirsutior. *B. pin.* 190.

*Cornu Cervinum*. *Ger. em.* 316.

β *Plantago coronopus* dicta, foliis hirsutioribus magis laciniatis, capitulis brevibus laxis. *Blackf. spec.* 76.

γ *Plantago* graminea folio hirsuto minor, capitulo rotundo brevi. *R. syn.* 316.

*Anglis*, Buckhorn-plantain, Star of the Earth.

Habitat in glareosis, γ in pratis aridis maritimis. ☉.

VI—VIII.

*Pharmac.* Coronopi Herba.

Obs. Folia in γ. *linearia integerrima, hirsuta, spica subrotunda.*

\*\*\* Flores monopetali, monocarpi superi.

## SANGUISORBA. 146.

*Cal. diphyllus.* Germen inter calycem corollamque.

1. *SANGUISORBA* spicis ovatis. *Sp. pl.* 169. *Fl. officinalis.* *dan.* 197.

*Sanguisorba* major flore spadiceo. *B. hist.* III. 120.

*R. syn.* 203.

*Pimpinella tetraestemon*, spica brevi. *Hall. hist.* 705.

*Pimpinella sylvestris.* *Ger. em.* 1045.

*Pimpinella* major vulgaris. *Park.* 582.

*Pimpinella sanguisorba*, major. *B. pin.* 160.

*Anglis*, meadow sanguisorba, or Burnet-faxifrage.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. VII. VIII.

\*\*\*\* Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatæ.

## RUBIA. 127.

*Cor.* monopetala, campanulata. *Baccæ* duæ, monopermæ.

1. *RUBIA* foliis perennantibus ellipticis, supra lævibus. *peregrina.* *Syst. nat.* 119.

*Rubia* foliis quaternis. *Sp. pl.* 158. *Fl. angl.* 54.

F

*Rubia*

*Rubia* foliis ellipticis, asperis, quinis senisque. *Hall. hist.* 708.

*Rubia* sylvestris. *Park.* 274.

*Rubia* sylvestris aspera, quæ sylvestris *Dioscoridis*. *R. syn.* 223.

*Anglis*, wild Madder.

Habitat in rupe *S. Vincentii* prope *Bristolium* et in *Devonia frequens*. *R. syn.* prope *Exmouth copiose*. 2. VI. VII.

Obs. *variat* Foliis a quatuor ad octo lanceolatis. Corolla pentaphylla; Stamina quinque fida; nimis affinis *Rubiæ tinctorum*. an vere distincta sit species?

### S H E R A R D I A. 120.

*Cor.* monopetala infundibuliformis. Semina duo, tridentata.

*arvensis*. I. *SHERARDIA* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 149. *Fl. dan.* 439.

*Sherardia* foliis senis, lanceolatis, floribus sessilibus, umbellatis. *Hall. hist.* 734.

*Rubeola arvensis repens cærulea*. *B. pin.* 334. *R. syn.* 225.

*Rubia minor pratensis cærulea*. *Park.* 276.

*Anglis*, little *Sherardia* or Field-madder.

Habitat in arvis. ☉. V—VIII.

### A S P E R U L A. 121.

*Cor.* monopetala, infundibuliformis, sem. duo globosa.

*odorata*. I. *ASPERULA* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Sp. pl.* 150. *Dalib. paris.* 46. *F. dan.* 562.

*Asperula* caule erecto, foliis octonis; petiolis ramosis erectis, feminibus hirsutis. *Hall. hist.* 728.

*Asperula*. *Ger. em. II.* 24. *R. syn.* 224. *odorata*. *Park.* 563. flore albo. *Dod. pempt.* 355.

*Asperula* f. *Rubeola montana odorata*. *B. pin.* 334.

*Anglis*, sweet Woodroof.

Habitat in sylvis et umbrosis. 2. V.

*Pharmac.* *Asperulæ odoratæ Herba*.

*cynanchi*- 2. *ASPERULA* foliis quarternis linearibus: superioribus oppositis;  
ca.

# TETRANDRIA MONOGYNIA.

67

oppositis; caule erecto; floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 151.

*Asperula* caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellulis petiolatis. *Hall. hist.* 729.

*Asperula repens* Gesneri f. *Saxifraga altera* Cæsalpini. *Park.* 453.

*Rubia cynanchica.* *B. pin.* 333. *hist. III.* 723.

*Rubiola vulgaris* quadrifoliâ lævis, floribus purpurantibus. *Tourn.* 130. *R. syn.* 225.

*Anglis*, small Woodroof or Squinancy-wort.

Habitat in pratis montosis siccioribus, præsertim cretaceis.

4. VI. VII.

## G A L I U M. 125.

*Cor.* monopetala plana. *Sem.* duo, subrotunda.

\* *Fructu* glabro.

1. **GALIUM** foliis inferioribus quaternis, obovatis, superioribus senis linearibus, caule diffuso.

*Galium* foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulis diffusis. *Sp. pl.* 153. *Fl. suec.* 126. *dan.* 423.

*Galium* caule radicato diffuso, foliis ovatis, obtusis, quaternis. *Hall. hist.* 719.

*Gallium album.* *Ger. em.* 1126. *B. hist. III.* 721.

*Gallium palustre album.* *B. pin.* 335.

*Molluginis vulgationis* varietas minor. *R. syn.* 224.

*Anglis*, white Ladies Bedstraw.

Habitat in pratis et pascuis humidioribus et ad ripas fluviorum. 4. VII. VIII.

2. **GALIUM** foliis senis obovatis mucronatis glabris, montanum caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Fl. angl. num.* 56.

*Galium* caule anguloso, foliis senis, subasperis, aristatis. *Hall. hist.* 715.

*Gallium album minus.* *Pet. Herb. br. t.* 30. f. 6.

*Mollugo montana* minor *Gallio albo* similis. *R. hist.* I. 482. *syn.* 224. *Hist. Ox. III.* 331.

*Anglis*, mountain Ladies Bedstraw.

Habitat in ericetis, montosis. 4. VII. VIII.

*spurium.* 3. *GALIUM* foliis senis lanceolatis carinatis scabris  
retrosum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus  
glabris. *Sp. pl.* 154.

Aparine femine læviore. *R. syn.* 225. *hist.* 484.

Aparine lævis. *Park.* 567.

*Anglis*, corn Ladies Bedstraw.

Habitat in arvis in Insula Thanet. prope Leatherhead  
et alibi in comitatu Surriensi. et prope Stamford. ☉.

VI. VII.

*virgino-  
sum.* 4. *GALIUM* foliis senis lanceolatis retrosum ferrato-  
aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majori-  
bus. *Fl. succ.* 127. *Sp. pl.* 153.

Aparine palustris minor parisiensi, flore albo. *Vaill.*  
*par.* 14. *R. syn.* 225.

Rubia quædam minor. *B. hist.* III. 2. 716.

*Anglis*, marsh Ladies Bedstraw.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis humidiusculis. 4.

VII.

Obs. Variat foliis septenis et octonis.

*erectum.* 5. *GALIUM* foliis suboctonis lanceolatis aculeato-ser-  
rulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule sca-  
bro flaccido.

*Galium austriacum.* *Jac. Fl. austr.* 1. 51. t. 80.

*Anglis*, upright Ladies Bedstraw.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. VI. VII.

Desc. Radix perennis ramosa; Caules plures fiaccidi,  
erectiusculi, geniculati: geniculis tumidis; quadranguli  
angulis scabriusculis; parum hirsuti, ramosi, ramis oppo-  
sitis floriferis. Folia verticillata, octona, subinde sena,  
sessilia lanceolata et lineari-lanceolata, aculeato-serrula-  
ta, mucronata, nuda. Panicula terminalis trichoto-  
ma. Flores albi quadrifidi. Semina glabra, parva.

*Mollugo.* 6. *GALIUM* foliis octonis ovato-linearibus subserratis  
patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis pa-  
tentibus. *Sp. pl.* 155. *Fl. dan.* 455.

*Galium foliis octonis ellipticis, caule anguloso.* *Hall.*  
*hist.* 711. *Scop. earn.* 104.

*Mollugo vulgarior.* *Park.* 565. *R. syn.* 223.

Rubia sylvestris. *Ger. em.* 1118. lævis. *B. pin.* 333.

*Anglis*,



*Anglis*, great Ladies Bedstraw, or bastard Madder.

Habitat in *sepibus et ericetis frequens*. 4. VI.—VII.

7. *GALIUM* foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis. *Sp. pl.* 154.

*Rubeola saxatilis*. *B. pin.* 334. *pr.* 145.

*Aparine minima* f. *Rubia saxatilis minima*. *Mag. mons.* 291.

*Anglis*, least Ladies Bedstraw.

Habitat in *montibus calcareis*. prope Kendal, in comitatu Westmorlandico. 4. VIII.

Desc. Radix *ramosa perennis*. Caules *plures, digitales, ramosi, quadranguli, angulis aculeato-scabris*; Folia *verticillata octona et septena lanceolata et linearia, scabra, inferioribus imbricatis*. Panicula *subdichotoma*. Flores *albi*. Semina *parva glabra*. *affinis Galio uliginoso*.

8. *GALIUM* foliis subfenis, lanceolatis, aculeato-ciliatis acuminatis, reflexis, caulibus diffusis retrorsum aculeato-scabris, fructibus glabris.

*Aparine minima*. *R. syn.* 225. t. 9. f. 1.

*Anglis*, small Ladies Bedstraw, or Goose-grass.

Habitat in *muris et pratis arenosis*. inter Dartford et Northfleet, et supra murum in oppido Farningham in agro Cantiano. 6. VI. VII.

Desc. Radix *annua ramosa*. Caules *pedales et sesquipedales diffusi, tetragoni, angulis retrorsum aculeato-scabris*; *geniculati ramosi, ramis alternis, floriferis oppositis*. Folia *verticillata sena et septena reflexa lanceolata et lineari-lanceolata, margine aculeato-ciliata, acuminata, nuda*. Panicula *terminalis, pedunculi trichotomi*. Flores *viridi-lutei, tetrapetali, parvi*. Semina *duo, corolla majora, glabra*.

9. *GALIUM* foliis octonis linearibus fulcatis, ramis *verum*, floriferis brevibus. *Sp. pl.* 155. *Mat. med.* 46.

*Galium* foliis linearibus perangustis, octonis, racemis multifloris spicatis. *Hall. hist.* 710.

*Galium luteum*. *Ger. em.* 1126. *Park.* 565. *B. pin.* 335. *R. syn.* 224. *Mill. Ic.* 125.

*Anglis*, yellow Ladies Bedstraw, or Cheese-rening.

## TETRANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in pratis et ad margines viarum agrorumque frequens. 4. VII. VIII.

Pharmac. Galii Herba.

\*\* Fructu hispido.

- boreale.* 10. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule suberecto, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 156. *Hall. hist.* 722. *Scop. carn.* 102.  
 Rubia pratensis lævis, acuto folio. *B. pin.* 333.  
 Mollugo montana erecta quadrifolia. *R. syn.* 224.  
*Anglis*, cross-leaved Ladies Bedstraw.  
 Habitat in pratis montosis, in Westmorlandia et Cambria, prope Kirby-Lonsdale, supra Pontem, in rupibus prope Llanberys. 4. VII. VIII.

- aparine.* 11. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. *Sp. pl.* 157. *Fl. dan.* 495.  
 Galium caule ferrato, foliis fenis linearibus, ferratis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 723.  
*Aparine.* *Ger. em.* 1122. *Dod. pempt.* 353. *R. syn.* 225. vulgaris. *Park.* 567. *B. pin.* 334.  
*Anglis*, common Ladies Bedstraw, Goose-grass or Cleavers.  
 Habitat in cultis et ruderatis frequens. ☉. V—VIII.  
 Pharmac. Aparines Herba.

Flores tetrapetali superi.

## C O R N U S. 149.

*Involucrum* tetraphyllum sæpius. *Petala* supera quatuor. *Drupa* nucleo biloculari.

- sanguinea.* 1. CORNUS arborea, cymis nudis. *It. W-goth.* 32. *Sp. pl.* 171. *Hall. hist.* 816. *Fl. dan.* 481.  
 Cornus femina. *Ger. em.* 1467. *Park.* 1521. *B. pin.* 447. *R. syn.* 460.  
*Anglis*, female Cornel, Dog-berry, Gatter or Prickwood Tree.  
 Habitat in sylvis et sepibus. ♀. VI.

# TETRANDRIA MONOGYNIA.

71

2. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *herbacea.*  
*f.* 3. *Sp. pl.* 171. *Fl. dan.* 5.

Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta.  
*Dill. elth.* 108. *t.* 19.

Chamæpericlymenum. *Ger. em.* 1296. *Park.* 1461.  
*R. syn.* 261.

Periclymenum. humile. *B. pin.* 302.

*Anglis*, herbaceus Cornel.

Habitat in pratis et pascuis; in Northumbriæ montibus  
 Chevioticis dictis. *R. syn.* in Pickering-moor, et  
 prope Tadcaster in comitatu Eboracenfi. 4. VI. VII.

*Flores incompleti, inferi.*

## ALCHEMILLA. 165.

*Calyx* oñofidus. *Cor.* O. *Sem.* unicum.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Sp. pl.* 178. *vulgaris.*

Alchemilla foliis ferratis, palmatis, feminovemfidis.  
*Hall. hist.* 1566.

Alchemilla. *Ger. em.* 499. *R. syn.* 158. *vulgaris.*  
*B. pin.* 319.

Alchemilla major vulgaris. *Park.* 538.

- β Alchemilla foliis lobatis pubescentibus. *minor.*

Alchemilla alpina pubescens minor. *Tourn.* 508.  
*Pluk. ph. t.* 240. *f.* 1.

*Anglis*, common β least Ladies Mantle.

Habitat in pratis et pascuis montosis. 4 VI—VIII.

*Pharmac.* Alchemillæ Herba.

2. ALCHEMILLA foliis digitatis ferratis. *Sp. pl.* 179. *alpina.*  
*Fl. dan.* 49.

Alchemilla alpina pentaphyllos. *R. syn.* 158.

Pentaphyllum petrosum, Heptaphyllum, Clusii. *Ger.*  
*em.* 988.

Tormentilla alpina folio sericeo. *B. pin.* 326.

Tormentilla argentea. *Park.* 393.

*Anglis*, cinquefoil Ladies Mantle.

Habitat in montosis. In rupibus juxta stagnum Huls-  
 water dictum inveni, non longe a Penrith Cumber-  
 landiæ oppido; non procul a Kendal in Westmor-  
 landia,

## TETRANDRIA DIGYNIA.

landia, in vallicula umbrosa Longfledale dicta. D.  
Richardson. *R. syn.* 2. VII.

## APHANES. 166.

*Cal.* quadrifidus. *Cor.* O. *Pist.* unicum. *Sem.* duo,  
nuda.

*arvensis.* I. APHANES. *Fl. suec.* 143. *Sp. pl.* 179. *Gron.*  
*vir.* 17.

*Alchemilla hirsuta*, foliis trilobatis, lobis bipartitis et  
tripartitis. *Hall. hist.* 1569.

*Percepier anglorum.* *Lob.* 727. *Ger. em.* 1594. *R.*  
*syn.* 159.

*Polygonum felinoides.* *Park.* 449.

*Chærophyllo* nonnihil similis. *B. pin.* 152.

*Anglis*, Pursley-pierl.

*Habitat in arvis et pascuis glareosis.* ☉. V—VIII.

## DIGYNIA.

## BUFONIA. 168.

*Cal.* tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Capf.* unilocu-  
laris disperma.

*tenuifolia.* I. BUFONIA. *Sp. pl.* 179. *Sauv. monsp.* 141. *Gouan.*  
*Fl. monsp.* 145. *Læst. it.* 44.

*Alfene polygonides tenuifolia*, flosculis ad longitudi-  
nem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. ph.* I,  
75. f. 3. *R. syn.* 346.

*Herniaria angustissimo gramineo folio erecta.* *Magn.*  
*hort.* 97. t. 97.

*Anglis*, small Buffonia.

*Habitat in maritimis circa Bostoniam agri Lincolnienfis.*  
*R. syn.* ☉. V. VI,

TETRA-



## TETRAGYNIA.

## SAGINA. 176.

*Cal.* tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Capsf.* quadrilobularis, quadrivalvis.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis. *procumbens.*  
*Sp. pl.* 185. *Ard. sp. II.* 23. t. 8. f. 2.

Alfine tetrastemon, foliis connatis, lanceolatis. *Hall. hist.* 861.

Alfinella muscoso flore repens. *Cat. giff.* 81. *R. syn.* 345.

Saxifraga anglicana alfine folio. *Ger. em.* 568.

Caryophyllus minimus muscosus nostras. *Park.* 1340.

- β Sagina caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis.  
*apetalis. Mantiss. II.* 559.

Sagine caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. spec. II.* 22. t. 8. f. 1.

Saxifraga anglica alfinifolia annua. *Plot. Ox. t.* 9. f. 7. *R. syn.* 345.

Alfine saxifraga graminifolia, flosculis tetrapetalis herbidis et muscosis. *Pluk. ph. t.* 74. f. 2.

*Anglis*, procumbent Pearl-work.

Habitat in muris et pratis arenosis ubique. ☉. V—VIII.

Obs. variat floribus apetalis.

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. *Sp. pl.* 185. *erecta.*

Alfinella foliis caryophylleis. *Cat. giff.* 47. *R. syn.*

344. t. 15. f. 4.

Alfine verna glabra. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.

*Anglis*, upright Pearl-wort or least Stickwort.

Habitat in pascuis et ericetis glareosis. ☉. V.

## TILLÆA. 177.

*Cal.* tripartitus, *Petala* tria, *Capsf.* tres, polyspermæ.

1. TILLÆA procumbens. *Sp. pl.* 186.

Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. t. 20. *muscosa*

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. stamp.* I. 97.

Polygonum

*Polygonum muscosum minimum.* *Bocc. sic.* 59? *t.* 29.  
*Anglis*, procumbent Tillæa.

Habitat in pratis et ericetis arenosis; in ericetis Drayton  
et Musfold in comitatu Norfolk. D. Rose. circa  
Bury in comitatu Suffolkiensi. D. Cullum. 4. V.  
VI.

## POTAMOGETON. 174.

*Cal. O. Petala* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor.

*natans.* 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis  
natantibus. *Sp. pl.* 182. *Fl. suec.* 145.

Potamogeton foliis firmis, petiolatis; ovatis natanti-  
bus. *Hall. hist.* 843.

Potamogeton rotundifolium. *B. pin.* 193. *R. syn.* 148.

Potamogeton latifolium. *Ger. em.* 821.

Fontinalis major latifolia vulgaris. *Park.* 1254.

*Anglis*, broad-leaved Pondweed.

Habitat in fluviis et stagnis frequens. 4. VII.

*perfolia-* 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus.  
*tum.* *Sp. pl.* 182. *Fl. suec.* 145. *dan.* 196.

Potamogeton perfoliatum. *R. hist.* 181. *syn.* 149.

Potamogeton foliis tenuibus, cordatis, amplexicauli-  
bus. *Hall. hist.* 845.

Potamogeton foliis latis splendentibus. *B. pin.* 193.

Potamogeton tertium. *Dod.* 582. *Ger. em.* 122.

3. Potamogeton rotundifolium alterum. *Loesel. fl. pr.* 205.  
*t.* 65. *Hall. hist.* 844.

*Anglis*, perfoliate Pondweed.

Habitat in fluviis frequens. 4. VI—VIII.

*lucens.* 3. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in pe-  
tiolos desinentibus. *Sp. pl.* 183. *Fl. dan.* 195.

Potamogeton foliis tenuibus, longissime lanceolatis.  
*Hall. hist.* 847.

Potamogeton longis acutis foliis. *Ger. em.* 822.

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *B. pin.* 193.

Potamogeton aquis immersum folio pellucido, lato,  
oblongo acuto. *R. syn.* 148.

*Anglis*, shining Pondweed.

Habitat in fluviis et lacubus. 4. VI. VII.

4. POTA-

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. *Sp. pl.* 183. *Hall. hist.* 848. *crispum.*

Potamogiton f. Fontinalis crispa. *B. hist.* III. 788. *R. syn.* 149.

Potamogiton foliis crispis f. lactuca ranarum. *B. pin.* 193.

Tribulus aquaticus minor Quercus floribus. *Ger. em.* 824.

Tribulus aquaticus minor prior. *Park.* 1248.

*Anglis*, curled Pondweed, or greater Water-caltrops.

Habitat in fluviis, fossis et stagnis. 4. V. VI.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis sub-ferratum, undulatis, ferrulatis. *Sp. pl.* 183.

Potamogeton foliis lanceolatis oblique undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. Stamp.* I. 102.

Potamogeton foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. hist.* 846.

Potamogeton folio angusto pellucido fere gramineo. *Doody. R. syn.* 148.

Potamogiton altera. *Dod.* 582.

Potamogiton longo ferrato folio. *B. pin.* 193.

*Anglis*, ferrated Pondweed.

Habitat in fluviis et stagnis. 4. VI.

Obs. Foliis superioribus oppositis, subinde inferioribus alternis, nimis affinis præcedenti.

6. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Sp. pl.* 182. *densum.*

Potamogeton caule dichotomo, foliis conjugatis ellipticis, complicatis imbricatis. *Hall. hist.* 849.

Potamogiton f. Fontalis media lucens. *B. hist.* III. 777? *R. syn.* 149.

Potamogiton foliis crispis f. Lactuca ranarum. *B. pin.* 193.

Tribulus aquaticus minor Muscatellæ floribus. *Ger. em.* 823.

Tribulus aquaticus minor alter. *Park.* 1248.

*Anglis*, dichotomus Pondweed.

Habitat in fossis stagnis fluviis. 4. V. VI.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 149. *Dan.* 203. *sum.*  
Potamogeton

## TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Potamogeton caulibus compressis, foliis gramineis lanceolatis, spicis paucifloris. *Hall. hist.* 851.

Potamogiton caule compresso, folio graminis canini. *R. syn.* 149. *Hist.* 189.

*Anglis*, flat Pondweed.

Habitat in fluviis leniter fluentibus et fossis : prope Cambridge. *R. syn.* circa Stains, Middlesex copiose. 4. VI. VII.

gramineum. 8. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latoribus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 222.

Potamogeton foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis, numerosissimis. *Hall. hist.* 850.

Potamogiton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus densissime stipatis. *Buddl. Hort. Sic. Vol.* 27. *R. syn.* 149. *t.* 4. *f.* 3.

Potamogiton gramineum latifolium. *Fl. pr.* 206. *t.* 66. *R. syn.* 149.

Potamogiton gramineum latum. *Pet. H. br. t.* 5. *f.* *Anglis*, grassy Pondweed.

Habitat in fluviis et fossis. prope Deptford. 4. VII.

pedunculatum. 9. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatim distichis. *Sp. pl.* 183. *Fl. suec.* 150.

Potamogiton millefolium, seu foliis gramineis ramosum. *R. syn.* 150.

Potamogiton gramineum ramosum. *B. pin.* 193. *pr.* 101.

Potamogiton fluviatile longissimo gramineo folio nostras. *Pluk. Mant.* 155. *Amalth.* 177. *R. syn.* 150.

Millefolium tenuifolium. *Ger. em.* 828.

*Anglis*, fine Pondweed.

Habitat in fluviis. 4. VI. VII.

setaceum. 10. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Sp. pl.* 184.

Potamogiton ramosum angustifolium. *B. pin.* 193. *Anglis*, setaceous Pondweed.

Habitat in fossis turfosis in comitatu Lancastriensi. 4. VII. VIII.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis



tinctis inferne vaginantibus. *Sp. pl.* 184. *Fl. dan.* 186.

Potamogeton caule tereti, foliis linearibus planis, spica multiflora, senescente longissima et interrupta. *Hall. bist.* 853.

Potamogeton ingens gramineo folio longiori. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 3.

Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio nostras. *Pluk. ph. t.* 216. *f.* 5. *R. syn.* 150.

*Anglis*, sea Pondweed. *Pet. H. br. t.* 5. *f.* 13.

Habitat in fossis maritimis. In insula Shepey abunde. 4. VII. VIII.

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis al-*pusillum.*  
ternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti.  
*Sp. pl.* 184: *Gouan. Fl. monsp.* 148.

Potamogeton caule tereti, foliis perangustis, spicis paucifloris minimis. *Hall. bist.* 852.

Potamogeton pusillum, gramineo folio, caule tereti. *R. syn.* 150. *bist.* 190.

Potamogeton minimum capillaceo folio. *B. pin.* 193.

Potamogeton pusillum, gramineo folio breviori. *Vaill. paris. t.* 32. *f.* 4.

*Anglis*, small Pondweed. *Pet. h. br. t.* 5. *f.* 11.

Habitat in fossis et stagnis. 4. VI—VIII.

## RUPPIA. 175.

*Cal. o. Cor. o. Sem.* quatuor pedicellata.

1. RUPPIA. *It. W-goth.* 186. *Sp. pl.* 184. *Fl. suec.* 154. *maritima.*  
*Buccaferra* maritima foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.

Potamogeton maritimum gramineis longioribus foliis fructu fere umbellato. *Pluk. Aln.* 305. *R. syn.* 135.

Potamogeton maritimum pusillum alterum, feminibus singulis longis pediculis insidentibus. *Pluk. ph. t.* 248. *f.* 4.

*Anglis*, sea Ruppia.

Habitat in fossis maritimis, in insula Shepey copiose. 4. VII. VIII.

*Classis*

## Classis V.

PENTANDRIA  
MONOGYNIA.

\* Flores monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliæ.

## MYOSOTIS. 180.

Cor. hypocrateriformis, quinquefida, emarginata ;  
fauce clausa fornicibus.

- scorpioides.* 1. MYOSOTIS feminibus nudis, foliorum apicibus cal-  
lofis. *Sp. pl.* 188. *Vir. cliff.* 149. *Fl. dan.* 583.  
*arvensis.* Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46.  
Myosotis scorpioides hirsuta. *Ger. em.* 337. *Park.*  
691. *R. syn.* 229.  
Scorpiurus annuus, radice exigua. *Hall. hist.* 590.  
Echium scorpioides arvense. *B. pin.* 254.  
β Myosotis scorpioides hirta minor. *Mer. pin.* *R. syn.*  
229.  
Echium scorpioides minus flosculis luteis. *B. pin.* 254.  
γ Myosotis scorpioides latifolia hirsuta. *Mer. pin.* *R. syn.*  
229. *t. 9. f. 2.*  
*palustris.* δ Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46.  
Myosotis scorpioides palustre. *Ger.* 337. *R. syn.* 229.  
Scorpiurus radice longa fibrata perenni. *Hall. hist.*  
591.  
Echium scorpioides palustre. *B. pin.* 254.  
*Anglis,* mouse-ear Scorpion-grass.  
Habitat in pratis aridis, δ in fossis, et ad scaturigines et  
fontes. 24. IV—VIII.

## LITHOSPERMUM. 181.

Cor. infundibuliformis fauce perforata, nuda. *Cal.*  
quinquepartitus.

## 1. LITHOS-

1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis vix *officinale*. calycem superantibus, folijs lanceolatis. *Sp. pl.* 189.

Lithospermum caule erecto, ramosissimo, floribus vix calycem superantibus. *Hall. hist.* 595.

Lithospermum minus. *Ger. em.* 609. *Matth.* 918.

Lithospermum vulgare minus. *Park.* 432.

Lithospermum majus erectum. *B. pin.* 258.

Lithospermum s. milium solis. *B. hist. III.* 590. *R. syn.* 228.

*Anglis*, common Gromwell or Greymill.

Habitat in nemorosis et locis aridis, solo calcareo, in sylva Charlton Wood dicta in Cantio; D. Wilmer; 4. V. VI.

*Pharmac.* Lithospermi Semina.

2. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis purpureo-calycem multoties superantibus. *Sp. pl.* 190. *Jac. cæruleum.* *Austr. I. t.* 14.

Lithospermum caulibus decumbentibus radicatis, ramis floralibus erectis. *Hall. hist.* 596.

Lithospermum majus. *Ger. em.* 609.

Lithospermum vulgare majus. *Park.* 258.

Lithospermum minus repens latifolium. *B. pin.* 258.

Lithospermum majus. *Dodon.* 83. flore purpureo, semine Anchusæ. *B. hist. III.* 572. *R. syn.* 229.

*Anglis*, creeping Gromwell.

Habitat in pascuis montosis et nemorosis. On the top of a bushy hill near Denbigh in Wales, near Taunton in Somersetshire. *R. syn.* 4. V.

3. LITHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis vix *arvense*. calycem superantibus. *Sp. pl.* 190. *Fl. dan.* 456.

Lithospermum arvense radice rubra. *Park.* 432. *B.*

*pin.* 258. *R. syn.* 227. *Fl. lapp.* 73.

Heliotropium foliis lingulatis, floribus tubulosis. *Hall. hist.* 594.

Anchusa degener facie milii solis. *Ger. em.* 610.

*Anglis*, corn Gromwell or bastard Alkanet.

Habitat in arvis frequens. 4. V—VII.

## ANCHUSA.

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

## ANCHUSA. 182.

*Cor.* infundibuliformis fauce clausa fornicibus. *Sem.*  
basi insculpta.

*semper-virens.* I. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. *Sp. pl.*  
192.

Buglossum latifolium sempervirens. *B. pin.* 256. *R. syn.* 227.

Borrago sempervirens. *Ger. em.* 797.

*Anglis*, evergreen Alkanet.

*Habitat in ruderatis.* Near Hornsplace, near Rochester. *R. syn.* *Juxta Vauxhall prope Londinum, circa*  
Norwich. *D. Rose.* 4. V. VI.

## CYNOGLOSSUM. 183.

*Cor.* infundibuliformis, fauce clausa fornicibus. *Sem.*  
depressa, inferiore tantum latere stylo affixa.

*officinale.* I. CYNOGLOSSUM flaminibus corolla brevioribus,  
foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Sp. pl.*  
192.

Cynoglossum foliis ellipticis, lanceolatis sericetis, caule  
folioso. *Hall. hist.* 587.

Cynoglossum majus vulgare. *Ger. em.* 804. *Park.* 511.  
*B. pin.* 257. *R. syn.* 226.

β Cynoglossum foliis planis, sessilibus elliptico-lanceola-  
tis, asperis. *Hall. hist.* 588.

Cynoglossum folio virente. *B. hist.* III. 600. *R. syn.*  
226.

*Anglis*, common Hound's-tongue.

*Habitat in ruderatis et ad vias* β *in Essexia frequens.* In  
a hedge facing the road on Stamford-hill near Tot-  
tenham. *R. syn.* 4. VI.

*Pharmac.* Cynoglossi Radix.

## PULMONARIA. 184.

*Cor.* infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* prismatico-  
pentagonus.

I. PULMO-



1. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis *officinalis*.  
 scabris. *Sp. pl.* 164. *Hall. hist.* 597. *Fl. dan.* 482.  
 Pulmonaria foliis Echii. *Ger. em.* 808. *R. syn.* 226.  
 Pulmonaria latifolia. *Park. par.* 248.  
 Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. *B. pin.*  
 259.  
*Anglis*, common Buglos-cowslip.  
 Habitat in nemorosis. In a Wood by Holbury-house, in  
 the new forest, Hampshire. *R. syn.* 24. V.

2. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, *maritima*.  
 caule ramoso procumbente. *Sp. pl.* 195. *Fl. dan.*  
 25.  
 Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. t. 65.  
 Echium marinum. *Phyt. br.* *R. syn.* 228.  
 Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum  
 nostras, floribus purpureo-cæruleis, seminibus lævi-  
 bus. *Pluk. ph. t.* 172. f. 3.  
 Buglossum dulce ex Insulis Lancastriæ. *Park.* 765.  
*Anglis*, sea Buglos-cowslip.  
 Habitat in littoribus maritimis arenosis. Near White-  
 haven and against Bigger in the Isle of Walney, in  
 Lancashire, Mr. Lawson; near Threfarthen An-  
 glesea, and by the River Euyfni, between Dinardinell  
 and Clynog in Carnarvonshire, Mr. Llhwyd. *R.*  
*Syn.* In Scotia frequens. D. Hope. 24. V. VI.

SYMPHYTUM. 185.

*Corollæ* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa ra-  
 diis sublatius.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrenti- *officinale*.  
 bus. *Sp. pl.* 125. *Mat. med.* 61. *Hall. hist.* 600.  
 Symphytum majus vulgare. *Park.* 523.  
 Symphytum, consolida major. *B. pin.* 259. *Ger.* 806.  
 Symphytum flore purpureo. *Merr. pin.*  
*Anglis*, common Comfrey.  
 Habitat ad ripas fluviorum et in aquosis. 24. VII.  
*Pharmac.* Consolidæ majoris. *Radix.*

## BORAGO. 188.

*Cor. rotata* : fauce radiis clausa.

- officinalis*. \* 1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Sp. pl.* 197.  
 Borago hortensis. *Ger. em.* 797. *R. syn.* 228.  
 Buglossum latifolium, Borago. *B. pin.* 256.  
*Anglis*, common Borage.  
 Habitat in ruderatis et muris frequens. 4. VI—VIII.  
*Pharmac.* Boraginis Folia, Flores.

## ASPERUGO. 189.

*Cal. fructus compressus, lamellis plano-parallelis, sinuatis.*

- procumbens*. 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Sp.* 198.  
*Hall. hist.* 606. *Fl. dan.* 552.  
 Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *B. pin.* 257. *Hist. Ox. III.* 439. t. 26. f. 13.  
 Borago minor sylvestris. *Park.* 765.  
 Aparine major Plinii. *Ger. em.* 1122.  
*Anglis*, great Goose-grass, or German Madwort.  
 Habitat in ruderatis pinguibus. By Boxley in Suffex, and in Holy Island. *R. syn.* 228. prope Purfleet in Essex. D. Alchorne. ☉. IV. V.

## LYCOPSIS. 190.

*Corollæ tubo incurvato.*

- arvensis*. 1. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Sp. pl.* 199. *Fl. dan.* 435.  
 Lycopsis foliis asperrimis, undulatis, ferratis, linguiformibus. *Hall. hist.* 605.  
 Buglossum sylvestre minus. *B. pin.* 256. *Park.* 765.  
 Buglossa sylvestris minor. *Ger. em.* 799. *R. syn.* 227.  
*Anglis*, small Bugloss.  
 Habitat in arvis et ad vias frequens. ☉. VI—IX.

## ECHIUM. 191.

*Corolla irregularis, fauce nuda.*

1. ECHIUM

1. ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis *vulgare*. lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Sp. pl.* 200. *Scorp. carn.* 129. *Fl. dan.* 445.  
 Echium caule simplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corollam æquantibus. *Mill. Dict. ed. 6. Fl. angl.* 69.  
 Echium foliis asperis, lingulatis, calycibus hirsutis ex singulis alis spiciferum. *Hall. hist.* 603.  
 Echium. *Matth.* 969. *vulgare. Ger. em.* 802. *Park.* 414. *B. pin.* 254. *R. syn.* 227.
2. Echium caule simplici erecto, foliis lanceolata-lineari-  
 aribus hispidis, floribus spicatis lateralibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. Dict. ed. 6. Fl. angl.* 70.  
 Echium alterum f. *Lycopsis anglica. Merr. R. syn.* 228.  
*Anglis, common Vipers-bugloss.*  
*Habitat in arvis et ad vias β in pratis et pascuis solo ferti-*  
*liori. 4. VI—VIII.*  
*Pharmac. Echii Herba, Flores.*
2. ECHIUM caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis *italicum*.  
 subæqualibus, staminibus longissimis. *Sp. pl.* 200.  
 Echium foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus,  
 spicis laxis, paniculatis. *Hall. hist.* 604.  
 Echium flore albo. *Camer. ep.* 758.  
 Lycopsis. *Ger.* 802. *Park.* 519. *B. pin.* 255. *R. syn.* 227.  
*Anglis, wall Vipers-bugloss.*  
*Habitat in pratis et pascuis arenosis. On the sandy ground*  
*near S. Hilary, in Jersey. 4. VII.*

\*\* Flores monopetali inferi, angiospermi.

# PRIMULA. 197.

*Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus cylindricus: ore patulo.*

1. PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo subuni-floro, *vulgaris*.  
 limbo corollarum plano. *Fl. dan.* 194.

G 2

Primula

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*Primula foliis dentatis rugosis. scapo nullo. Sp. pl.*  
205.

*Primula foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis unifloris. Hall. hist. 608.*

*Primula veris minor. Ger. em. 781.*

*Primula veris vulgaris. Park. 539. R. syn. 284.*

*Verbasculum sylvarum majus singulari flore. B. pin.*  
241.

β *Primula foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. Hall. hist. 609. Fl. dan. 433.*

*Primula pratensis inodora lutea. Ger. em. 780. R. syn.*  
284.

*Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum. B.*  
*pin. 241.*

*Anglis, common Primrose β Oxslips.*

*Habitat in sylvis, sepibus et ericetis. 4. IV. V.*

*veris.*

2. *PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, limbo corollarum concavo. Sp. pl. 204. Fl. dan.*  
434.

*Primula foliis rugosis, dentatis hirsutis, scapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. Hall. hist. 610.*

*Primula veris major. Ger. em. 781. R. syn. 284.*

*Verbasculum pratense odoratum. B. pin. 241.*

*Paralyfis vulgaris pratensis, flore flavo simplici odorato. Park. th. 535. Par. 244.*

*Anglis, common Cowslips or Pagils.*

*Habitat in pratis et pascuis. 4. IV. V.*

*Pharmac. Paralyfis Flores.*

*farinosa.* 3. *PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. Sp. pl. 205. Fl. suec. 172. Fl. dan. 125.*

*Primula veris flore rubro. Ger. em. 783.*

*Aretia foliis glabris, ellipticis, rugosis, subtus farinosis, floribus umbellatis. Hall. hist. 625.*

*Verbasculum umbellatum alpinum minus. B. pin.*  
247. *R. syn. 285.*

*Paralyfis minor flore rubro. Park. par. 246.*

*Anglis, Bird's-eye.*

*Habitat in paludibus montosis in comitatibus Westmorlandico Cumberlandico et Eboracensi. 4. V. VI.*

MENYANTHES



## MENYANTHES. 202.

*Corolla* hirsuta. *Stigma* bifidum. *Caps.* unilocularis.

1. MENYANTHES foliis ternatis. *Sp. pl.* 208. *Hall. trifoliata.*  
*hist.* 633. *Fl. dan.* 551.

*Menyanthes palustre triphyllum latifolium et angustifolium.* *Tourn.* 117. *R. syn.* 285.

*Trifolium palustre.* *B. pin.* 327. *Cord. hist.* 96.

*Trifolium paludosum.* *Ger. em.* 1194. *Park.* 1212.

*Anglis*, marsh Trefoil or Buckbean.

*Habitat in palustribus et aquosis frequens.* 4. VI. VII.

*Pharmac.* *Trifolii paludosi Herba.*

2. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Sp. pl.* 207. *Fl. dan.* 339. *Nymphoides.*

*Nymphæa lutea minor flore fimbriato.* *B. pin.* 194.  
*hist.* II. 772. *R. syn.* 368.

*Anglis*, fringed Buckbean.

*Habitat in fluviiis et fossis majoribus, circa Kingston et Hampton.* 4. VII.

## HOTTONIA. 203.

*Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Caps.* unilocularis.

1. HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. *Sp. palustris.*  
*pl.* 208.

*Hottonia florum verticillis spicatis.* *Hall. hist.* 632.

*Hottonia.* *Boerb. ind. alt.* 207. *R. syn.* 285. *Fl. dan.* 484.

*Millefolium aquaticum* f. *Viola aquatica* caule nudo.  
*B. pin.* 141.

*Millefolium aquaticum floridum* f. *Viola aquatica.*  
*Park.* 1256.

*Viola palustris.* *Ger. em.* 826.

*Anglis*, Water-violet.

*Habitat in fossis et paludibus frequens.* 4. VII. VIII.

## LYSIMACHIA. 205.

*Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata, decemvalvis.

G 3

\* *Pedunculis*

\* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris.* 1. **LYSIMACHIA** paniculata, racemis terminalibus.  
*Sp. pl.* 209. *Scop. Carn.* 138.  
*Lyfimachia* foliis ovato-lanceolatis, spicis paniculatis.  
*Hall. hist.* 630.  
*Lyfimachia* lutea. *Ger. em.* 474. *Hort. æst. Ord. X.*  
*t. 6. f. 3.* *R. syn.* 282. major. *B. pin.* 246. *vul-*  
*garis.* *Park.* 545.  
 β *Lyfimachia* lutea foliis brevioribus et obtusis, floribus  
 in summitate congestis. *R. syn.* 282.  
*Anglis*, yellow Loosestrife or Willow-herb.  
*Habitat in paludibus nemorosis et ad ripas fluviorum.* 4.  
 VI. VII.  
*Pharm.* *Lyfimachia* Herba.

- thyrsiflo-* 2. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis.  
*ra.* *Sp. pl.* 209. *Fl. dan.* 517.  
*Lyfimachia* ramis densissimis, alaribus, folio breviori-  
 bus. *Hall. hist.* 631.  
*Lyfimachia* lutea flore globofo. *Ger. em.* 475. *Park*,  
 544. *R. syn.* 283.  
*Lyfimachia* bifolia, flore globofo luteo. *B. pin.* 245.  
*Anglis*, tufted Loosestrife.  
*Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum sed rarius.*  
*Near York. Dr. White.* Anglesea. *Mr. Llhwyd.* By  
*Kings-Langley in Hertfordshire. Ph. br. R. syn.*  
 4. VI.

\*\* *Pedunculis unifloris.*

- memorum.* 3. **LYSIMACHIA** foliis ovatis, acutis, floribus solita-  
 riis, caule procumbente. *Sp. pl.* 211. *Fl. dan.* 174.  
*Lyfimachia* caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis  
 petiolis alaribus unifloris. *Hall. hist.* 628.  
*Anagallis* lutea. *Ger. em.* 618. *R. syn.* 282. *nemo-*  
*rum.* *B. pin.* 252.  
*Anagallis* flore luteo. *Park.* 558.  
*Anglis*, wood Loosestrife or Pimpernel.  
*Habitat in fylvis et umbrosis humidis.* 4. V—VII.

4. **LYSIMACHIA**

4. *LYSIMACHIA* foliis subcordatis, floribus solitariis, *Nummu-*  
 caule repente. *Sp. pl.* 211. *Fl. suec.* 117. *dan.* 493. *laria.*  
*Lyfimachia* caule prostrato, foliis subrotundis, petiolis  
 alaribus unifloris. *Hall. hist.* 629.  
*Nummularia.* *Ger. em.* 630. *R. syn.* 283. vulgaris.  
*Park.* 555.  
*Nummularia major* lutea. *B. pin.* 309.  
*Anglis*, creeping Looselstrife or Moneywort.  
*Habitat in pratis et pascuis humidis.* 4. VI. VII.
5. *LYSIMACHIA* foliis ovatis acutiusculis, pedunculis *tenella.*  
 folio longioribus, caule repente. *Sp. pl.* 211.  
*Nummularia minor* flore purpurascente. *B. pin.* 310.  
*Park.* 555. *Ger. em.* 630. *R. syn.* 283.  
*Anglis*, purple Looselstrife, or Moneywort.  
*Habitat in ericetis et pratis humidis.* 4. VII. VIII.

## ANAGALLIS. 206.

*Cor. rotata. Caps. circumscissa.*

1. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule procumbente. *arvensis.*  
*Sp. pl.* 211. *Fl. carn.* 139. *Dan.* 88.  
*Anagallis* caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis  
 calycis segmentis lanceolatis. *Hall. hist.* 625.  
*Anagallis* flore phœniceo. *B. pin.* 252. *Park.* 558.  
*R. syn.* 282.  
*Anagallis mas.* *Ger. em.* 617. *Cam. epit.* 394.
- β *Anagallis phœnicea* foliis amplioribus ex adverso qua-  
 ternis. *Pluk. alm.* 29. *R. syn.* 282.
- γ *Anagallis terrestris* flore albo. *R. syn.* 282.
- δ *Anagallis* caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis,  
 petalis ferratis, calycis foliolis subulatis. *Hall. hist.*  
 626.  
*Anagallis foemina.* *Ger. em.* 617. *R. syn.* 282. cœ-  
 ruleo flore. *B. pin.* 252.  
*Anglis*, male δ female Pimpernel.  
*Habitat in arvis et locis arenosis, δ inter Stockwell et*  
*Camberwell.* ☉. V—VIII.
- *Pharmac.* *Anagallidis maris, et foeminis Herba.*

## A Z A L E A. 211.

*Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* quinquelocularis.

*procumbens.* 1. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. t. 6. f. 2. *Sp. pl.* 215. *Fl. carn.* 140. *Dan.* 9. *Penn. voy.* 43. t. 5.

Azalea caule procumbente foliis ovatis, margine introverso. *Hall. hist.* 666.

Chamæcistus serpyllifolia flore carneo. *Park.* 657. *B. pin.* 466.

Chamæcistus serpyllifolius. *Ger. em.* 1284.

*Anglis*, procumbent Azalea.

Habitat in montibus. Glen Ciren, D. Hope, Ben. Croachan Argyleshire; Ben-more, Bredalbane; near Arnisdale, *Pennant's Voy.* 2. VI. VII.

## CONVOLVULUS. 215.

*Cor.* Campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Caps.* bilocularis: loculis dispermis.

*arvensis.* 1. CONVULVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 459.

Convolvulus foliis sagittatis, latebentibus, petiolis unifloris stipulis remotis, subulatis. *Hall. hist.* 664.

Convolvulus minor vulgaris. *Park.* 171. *R. syn.* 275.

Convolvulus minor arvensis. *B. pin.* 294.

Smilax lævis minor. *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 213.

β Convolvulus arvensis minimus. *D. Dent.* *R. syn.* 276.

γ Convolvulus flore minimo ad unguem fere secto. *R. syn.* 276.

*Anglis*, small Bindweed.

Habitat in arvis et ad vias ubique. 2. VI. VII.

*sepium.* 2. CONVULVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Sp. pl.* 218. *Fl. dan.* 458.

Convolvulus foliis sagittatis, hamis emarginatis angulosis, petiolis unifloris, stipulis cordatis maximis. *Hall. hist.* 663.

Convolvulus



*Convolvulus major albus.* *Park.* 163. *B. pin.* 294.  
*R. syn.* 275.

*Smilax lævis major.* *Ger. em.* 861. *Dod. purg.* 210.  
*Anglis*, great Bindweed.

*Habitat in sepibus subhumidis.* 4. VII. VIII.

3. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis *Soldanella* unifloris. *Sp. pl.* 159. *Fl. Carn.* 142.

*Convolvulus maritimus* *Soldanella dicta.* *R. syn.* 276.

*Soldanella marina.* *Ger. em.* 838.

*Soldanella vulgaris.* *Park.* 168.

*Soldanella maritima minor.* *B. pin.* 295.

*Anglis*, sea Bindweed, or Scottish Scurvy-grass.

*Habitat in littoribus maritimis.* 4. VII. VIII.

# POLEMONIUM. 216.

*Cor.* quinquepartita. *Stam.* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilobularis.

1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, ca- cærule-  
lycibus corollæ tubo longioribus. *Sp. pl.* 230. *Fl. um.*  
*Dan.* 255.

*Polemonium* foliis pinnatis, floribus erectis, elliptico-  
lanceolatis. *Hall. hist.* 665.

*Polemonium vulgare cæruleum.* *Sch. It.* 460. *Tourn.*  
146. *R. syn.* 288.

*Valeriana cærulea.* *B. pin.* 164.

*Valeriana græca.* *Ger. em.* 1076. *Park.* 122.

*Anglis*, blue Polemonium, or greek-Valerian.

*Habitat in dumetis infra* Malham-cove. *Dr. Richard-*  
*son.* *R. syn.* 4. VI.

# VERBASCUM. 244.

*Cor.* rotata, subinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomen- *Thapsus.*  
tosis, caule simplici. *Sp. pl.* 252. *Hall. hist.* 681.  
*Fl. dan.* 631.

*Verbascum.* *Cam. ep.* 878. *mas latifolium luteum.*

*B. pin.* 239. *R. syn.* 287.

*Verbascum*

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

*Verbascum album* vulgare, sive *Thapsus barbatus* communis. *Park.* 60.

*Thapsus barbatus.* *Ger. em.* 773.

*Anglis*, great Mullein, or High-taper.

Habitat in locis cretaceis et glareosis. *♂.* VII. VIII.

*Pharmac.* *Verbasci.* *Folia.*

*Thapsoides.* 2. **VERBASCUM** foliis decurrentibus, caule ramosa. *Sp. pl.* 1670.

*Verbascum angustifolium* ramosum, flore aureo, folio crassiore. *B. hist.* III. 856.

*Verbascum album* mas, flore luteo. *Dalech. hist.* 1301.

*Verbascum angustius.* *Dod. pempt.* 143.

*Verbascum* foliis viridibus crassioribus. *Hist. Ox.* II. 436.

*Anglis*, bastard Mullein.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis et arenosis, in comitatu Cantiano passim. *♂.* VII. VIII.

*Lychnitis.* 3. **VERBASCUM** foliis cuneiformi-oblongis. *Sp. pl.* 253. *Fl. dan.* 586.

*Verbascum spica* ramosa, foliis ovato-lanceolatis inferioribus petiolatis. *Hall. hist.* 583.

*Verbascum Lychnitis* Matthioli. *Ger. em.* 775.

*Verbascum Lychnitis* flore albo parvo. *B. pin.* 240.

*Verbascum mas* foliis longioribus. *Park.* 60.

*Verbascum* flore albo parvo. *B. hist.* III. 813. *R. syn.* 287.

*β* *Verbascum pulverulentum* flore luteo parvo. *B. hist.* III. 872. *R. syn.* 287.

*Anglis*, white Mullein.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis et arenosis in agro Cantiano frequens; *β* circa mœnia Nordovici urbis; et ad Buriam oppidum. *R. syn.* *♂.* VII.

*nigrum.* 4. **VERBASCUM** foliis oblongo-cordatis petiolatis. *Sp. pl.* 253.

*Verbascum* foliis imis petiolatis, cordato lanceolatis, superioribus sessilibus, ovatis, acutis. *Hall. hist.* 584.

*Verbascum nigrum.* *Ger. em.* 775. vulgare. *Park.* 61.

*Verbascum nigrum* flore ex luteo purpurascēte. *B. pin.* 240.

*Verbascum*

*Verbascum nigrum* flore parvo, apicibus purpureis.

*B. hist. III. 870. R. syn. 288.*

*Anglis*, black Mullein.

Habitat in glareosis et ad vias; in agro Cantiano passim.

4. VII.

5. *VERBASCUM* foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl. 254.*

*Verbascum* spica rarissima, foliis glabris ferratis, cordato-lanceolatis, imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist. 285.*

*Blattaria* Plinii. *Ger. em. 776.*

*Blattaria* flore luteo. *Park. 64.*

*Blattaria* lutea folio oblongo laciniato. *B. pin. 240.*

*Blattaria* lutea. *B. hist. III. 874. R. syn. 288.*

*Anglis*, moth Mullein.

Habitat in glareosis passim. Circa Plymouth, et Asburton in Devoniam frequens. ☉. VI. VII.

# VINCA. 295.

*Cor. Contorta.* Folliculi duo, erecti. *Sem. nuda.*

1. *VINCA* caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl. 304.*

*Vinca* Pervinca minor. *Ger. em. 894. R. syn. 268.*

*Vinca* Pervinca vulgaris. *Park. 380.*

*Clematis* daphnoides minor. *B. pin. 301.*

*Pervinca* caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. hist. 572.*

*Anglis*, lesser Periwinkle.

Habitat in sylvis et sepibus, sed rarius. 4. V.

*Pharmac. Vincæ Herba.*

2. *VINCA* caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl. 304.*

*Pervinca* caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. hist. 573.*

*Clematis* daphnoides major. *B. pin. 302. R. syn. 268.*

*Clematis* daphnoides f. *Pervinca* major. *Ger. em. 894.*

*Clematis* daphnoides latifolia, f. *Vinca* *Pervinca* major. *Park. 380.*

*Anglis*, greater Periwinkle.

Habitat

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in sylvis et sepibus. 4. V. VI.

## HYOSCYAMUS. 246.

*Cor.* infundibuliformis, obtusa. *Stamina* inclinata.  
*Capsf.* operculata, bilocularis.

*niger.*

- I. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 257. *Hall. hist.* 580.  
Hyoscyamus vulgaris. *B. hist.* III. 627. *R. syn.* 274.  
Hyoscyamus niger. *Ger. em.* 353. f. vulgaris. *B. pin.* 169. *Park.* 362.

*Anglis*, common Henbane.

Habitat ad pagos, vias, ruderata. ☉. VI.

*Pharmac.* Hyoscyami Radix, Herba, Semina.

## DATURA. 245.

*Cor.* infundibuliformis plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Capsf.* quadrivalvis.

*Stramonium.*

- \*I. DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Sp. pl.* 255. *Fl. dan.* 460.  
Stramonium foliis angulosis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. hist.* 586.  
Stramonium spinosum. *Ger. em.* 349.  
Solanum foetidum, pomo spinosq oblongo, flore albo. *B. pin.* 164.  
Solanum pomo spinoso oblongo, flore calathoides, Stramonium vulgo dictum. *R. syn.* 266.  
*Anglis*, common Datura, or Thorny Apple.  
Habitat in fimetis, et ruderatis passim. ☉. VII.  
*Pharmac.* Stramonii Herba.

## SOLANUM. 250.

*Cor.* rotata. *Antheræ* subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* bilocularis.

*nigrum.*

- I. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus. *Sp. pl.* 266. *Hall. hist.* 576. *Fl. dan.* 460.  
Solanum hortense. *Ger. em.* 339. f. vulgare baccis nigris. *B. hist.* III. 608.  
Solanum vulgare. *Park.* 346. *R. syn.* 264.

Solanum



- Solanum officinarum.* *B. pin.* 166.  
*Solanum hortenſe* f. vulgare baccis luteis. *B. hiſt.* III. 608.  
*Anglis*, common or garden Nightſhade.  
*Habitat in ruderatis et ſinetis.* ☉. VI. VII.  
*Pharmac.* Solani Herba, *Fruſtus.*

2. *SOLANUM* caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis *dulcamara*-  
 ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Sp. pl.* 264. *ra.*  
*Fl. dan.* 607.

*Solanum* caule flexuoſo, fruteſcente, foliis ſupre-  
 mis tripartitis et cordato-lanceolatis. *Hall. hiſt.* 576.

*Solanum* lignoſum f. *Dulcamara.* *Park.* 350. *R. ſyn.* 65. *Blakw.* 34.

*Solanum* ſcandens f. *Dulcamara.* *B. pin.* 167.

*Amara dulcis.* *Ger. em.* 350.

*Solanum* lignoſum f. *Dulcamara marina.* *R. ſyn.* 265.

*Anglis*, woody Nightſhade, or Bitter-ſweet.

*Habitat in ſepibus humidis, β in littoribus maritimis paſſim.* 4. VI. VII.

*Pharmac.* *Dulcamaræ Radix, Folia, Cortex.*

*Obſ. variat flore albo. β foliis hirsutis.*

## A T R O P A. 248.

*Cor. campanulata. Stamina diſtantia. Bacca globoſa, bilocularis.*

1. *ATROPA* caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Belladonna.* *Sp. pl.* 260.

*Belladonna.* *Cluſ. hiſt.* II. 86. *R. ſyn.* 265. caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. hiſt.* 579.

*Solanum* lethale. *Ger. em.* 340. *Park.* 346.

*Solanum* melanoceraſus. *B. pin.* 166.

*Anglis*, common Dwale or deadly Nightſhade.

*Habitat in ſepibus et ruderatis. In Chuckſtone, near Rocheſter, about Fulborn, Cambridgſhire. Sutton Coſfield, Warwicksſhire. R. ſyn. Among the box going down to Dorking, Surry, Dr. Wilmer. By the Park wall between Temsford-mills and Wellwyn,*

## PENTANDRIA MONOGYNIA.

wyn, Herts. Dr. Watson. *Bl. spec. bot.* 93. 24.  
VI.

\*\*\* *Flores monopetali superi.*

## SAMOLUS. 221.

*Cor.* hypoc crateriformis. *Stamina* munita squamulis  
corollæ. *Capsf.* unilocularis.

- valerandi.* 1. SAMOLUS. *Sp. pl.* 243. *Fl. dan.* 148. *Hall.* 707.  
Samolus valerandi. *B. hist.* III. 791. *R. syn.* 283.  
Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. *B. pin.*  
252.  
Anagallis aquatica rotundifolia. *Ger. em.* 620.  
Anagallis aquatica 3. Lobeli. folio subrotundo non  
crenato. *Park.* 1237.  
*Anglis*, water Samolus or Pimpernel.  
*Habitat in palustribus, in pratis humidis; inter Green-*  
*wich et Woolwich.* 24. VI.

## LONICERA. 232.

*Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bi-  
locularis.

- periclymenum.* 1. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus,  
foliis omnibus distinctis. *Sp. pl.* 247. *Hall. hist.* 673.  
Caprifolium Germanicum. *Dod. pempt.* *R. syn.* 458.  
Periclymenum. *Ger. em.* 891. *Fuchf. hist.* 646. *f. Ca-*  
*prifolium vulgare.* *Park.* 1460.  
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *B. pin.*  
302.  
2 Periclymenum foliis quernis. *Merr. pin.*  
*Anglis*, common Honeysuckle or Woodbine.  
*Habitat in sepibus.* h. V. VII.  
*Pharmac.* Caprifolii. *Folia, Flores.*

## CAMPANULA. 217.

*Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis.  
*Stigma* trifidum. *Capsf.* infera, poris lateralibus  
dehiscens.

\* *Foliis lævioribus angustioribus.*

I. CAM.

1. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, *rotundifolia* linearibus. *Sp. pl.* 232. *Fl. suec.* 184. *folia*. *dan.* 189.  
 Campanula foliis ferratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 701.  
 Campanula rotundifolia. *Ger. em.* 452. *R. syn.* 277.  
 Campanula minor rotundifolia vulgaris. *B. pin.* 93.  
 Campanula minor sylvestris rotundifolia. *Park.* 651.  
 β Campanula foliis radicalibus cordatis ferratis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 702.  
 Campanula minor rotundifolia alpina. *B. pin.* 93. *pr.* 34.  
 γ Campanula alpina linifolia cærulea. *B. pin.* 93.  
*Anglis*, round-leaved Bell-flower.  
 Habitat in ericetis et pascuis sterilibus frequens. β in montibus, γ in summis alpibus in Wallia et Westmorlandia. 4. VIII.
2. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceo-*rapunc-* lato-ovalibus, panicula coarctata. *Sp. pl.* 232. *lus*.  
 Campanula foliis ellipticis, ferratis, subhirsutis, caule aspero, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 699.  
 Rapunculus esculentus. *B. pin.* 92. *R. syn.* 276.  
 Rapunculus esculentus vulgaris. *Park.* 648.  
 Rapuntium parvum. *Ger. em.* 453.  
*Anglis*, esculent Bell-flower or Rampions.  
 Habitat in aggeribus fossarum et arvis, prope Croydon et Elther in agro Surriensi. δ. VIII.
3. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-*patula* ovalibus, panicula patula. *Sp. pl.* 232. *Fl. dan.* 378.  
 Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus, glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist.* 698.  
 Campanula esculentæ facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elib.* 68. t. 58. f. 68.  
*Anglis*, spreading Bell-flower.  
 Habitat in sylvis et sepibus. In Buddon Wood, near Loughborough, Leicestershire. Dr. Pultney. inter Litchfield

Litchfield et Meriden copiose ; prope Worcester. 3.  
VII.

\*\* *Foliis scabris latioribus.*

*latifolia.* 4. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Sp. pl.* 234. *Vir. cliff.* 17. *Fl. dan.* 85.

Campanula foliis ovato-lanceolatis ferratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. hist.* 691.

Campanula maxima foliis latissimis. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.

Trachelium majus Belgarum. *Lob. ic.* 278. *Park.* 643. five gigantium. *Ger. em.* 448.

*Anglis*, giant Bell-flower, or Throatwort.

Habitat in dumetis et sepibus. In the mountainous part of Derbyshire, Staffordshire, Yorkshire, and elsewhere in the north of England plentifully. *R. syn.* prope Holywell, Flintshire. 4. VII.

*trachelium.* 5. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Sp. pl.* 235.

Campanula foliis cordato-lanceolatis, acute ferratis, hirsutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hispидis. *Hall. hist.* 690.

Campanula vulgatioꝝ foliis Urticæ, vel major et asperior. *B. pin.* 94. *R. syn.* 276.

Trachelium majus. *Ger. em.* 448. flore purpureo. *Park.* 354.

*Anglis*, great Bell-flower, or Canterbury-Bells.

Habitat in sylvis et sepibus. 4. VII. VIII.

*glomerata* 6. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Sp. pl.* 235.

Campanula caule simplici, aspero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. hist.* 685.

Campanula pratensis flore conglomerato. *B. pin.* 94. *R. syn.* 277.

Trachelium minus. *Ger. em.* 449. *Park.* 644.

*Anglis*, lesser Bell-flower, or Canterbury-Bells.

Habitat



Habitat in pascuis montosis, cretaceis frequens. 2. VII.

\*\*\* *Caule subdiviso,*

7. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis *hybrida*. oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Sp. pl.* 239.

Campanula caule erecto, fructibus prismaticis, floribus rotatis, sessilibus, congestis. *Hall. hist.* 704.

Campanula arvensis erecta, vel speculum Veneris minus. *Park.* 1331. *Ger. em.* 439. *R. syn.* 278.

Campanula arvensis minima erecta. *Hist. Ox. II.* 457. *t.* 2. *f.* 22.

*Anglis*, corn Bell-flower.

Habitat in arvis cretaceis passim. ☉. VI. VII.

8. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolaribus glabris, caule laxo. *Sp. pl.* 240. *Fl. dan.* 330.

Campanula Cymbalariae foliis. *Ger. em.* 452. *Park.* 652. *R. syn.* 277. vel folio hederaceo. *B. pin.* 93.

*Anglis*, ivy-leaved Bell-flower.

Habitat in locis umbrosis humidis, in Cornubia et Devonia frequens. In Bagley Wood, near Oxford. *R. syn.* In Wallia frequens, D. Stillingfleet. prope Halifax, D. Bolton. prope Bayly, Marshfield et alibi, in Suffexia. 2. VI.—VIII.

## PHYTEUMA. 219.

*Cor.* rotata laciniis linearibus, quinquepartita. *Stigma* trifidum. *Caps.* trilocularis.

1. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis : orbicularibus radicalibus cordatis. *Sp. pl.* 242. *ris.*

Rapuntium foliis imis cordatis, caulinis sessilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 681.

Rapunculus corniculatus montanus. *Ger. em.* 455. *R. syn.* 278.

Rapunculus alopecuroides orbiculatus. *Park.* 648.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *B. pin.* 92. *Hist. Ox. II.* 463. *t.* 5. *f.* 47.

*Anglis*, horn'd Rampions.

Habitat in pascuis cretaceis. On the downs of Suffex and

and Hampshire. *R. syn. prope* Leatherhead in comitatu Surriensi. 2. VI. VII.  
*Obs. variat spica oblonga.*

\* *Flores pentapetali inferi.*

### RHAMNUS. 264.

*Cal.* tubulosus : squamis stamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

*catharticus.* 1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis, dioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Sp. pl.* 279.

Rhamnus spinosus, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hall. hist.* 824.

Rhamnus catharticus. *B. pin.* 478. *R. syn.* 466.

Rhamnus solutivus. *Ger. em.* 1337. f. spina insectoria vulgaris. *Park.* 243.

*Anglis*, purging Rhamnus, or Buckthorn.

Habitat in sylvis et sepibus. 2. IV. V.

*Pharmac.* Spinæ cervinæ *Baccæ.*

*frangula.* 2. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Sp. pl.* 280. *Fl. dan.* 278.

Rhamnus inermis, foliis ovato-lanceolatis, integris, floribus quinquefidis, androgynis. *Hall. hist.* 821.

Frangula f. Alnus nigra baccifera. *Park.* 240. *R. syn.* 465.

Alnus nigra f. Frangula. *Ger. em.* 1469.

Alnus nigra baccifera. *B. pin.* 428. *Hist. I.* 560.

*Anglis*, common Rhamnus, or berry-bearing Alder.

Habitat in sylvis et sepibus. 2. IV. V.

*Pharmac.* Frangulæ Cortex,

### EUONYMUS. 270.

*Cor.* pentapetala. *Caps.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

*europæus.* 1. EUONYMUS floribus plerisque quadrifidis. *Sp. pl.* 286. *Fl. suec.* 204.

Euonymus foliis ovato-lanceolatis serratis, ramis tetragonis. *Hall. hist.* 829.

Euonymus vulgaris. *Park.* 241. *R. syn.* 468.

Euonymus

*Euonymus vulgaris* granis rubentibus. *B. pin.* 428.

*Euonymus Theophrasti.* *Ger. em.* 1468.

*Anglis*, common Spindletree or Prickwood.

Habitat in *sepibus et nemorosis.* *h.* IV. V.

\*\* *Flores pentapetali superi.*

RIBES. 278.

*Petala* quinque et *stamina* calyci inserta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polysperma.

\*1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus *rubrum*. planiusculis. *Sp. pl.* 290. *Fl. succ.* 205.

*Ribes* inerme, floribus planiusculis, stipulis minimis.

*Hall. hist.* 818.

*Ribes* vulgaris fructu rubro. *Clus. paun.* 119. *hist.* 119.

*Ger. em.* 1593. *R. syn.* 456.

*Ribes* fructu rubro. *Park.* 1561.

*Grossularia* vulgaris rubra. *B. pin.* 455.

β *Grossularia* vulgaris fructu dulci. *B. pin.* 455.

γ *Ribes* fructu parvo. *Merr. pin.*

*Anglis*, common Currants.

Habitat in *sylvis et sepibus.* In *sylvis in septentrionali comitatûs Eboracensis parte, inque Dunelmensi Episcopatu et Westmorlandia.* *D. Johnson. R. syn.* *h.* V.

*Pharmac.* Ribum *Baccæ.*

2. RIBES inerme, racemis erectis : bracteis flore lon- *alpinum*. gioribus. *Sp. pl.* 291. *Jac. austr.* 1. 29. t. 47.

*Ribes* inerme, floribus planis, bracteis florum longitudine. *Hall. hist.* 817.

*Ribes* alpinus dulcis. *B. hist.* II. 98. *R. syn.* 456.

*Grossularia* distinctis baccis. *B. pin.* 45.

*Anglis*, mountain Currants.

Habitat in *sylvis et sepibus.* In agro Eboracensi invenit.

*D. Dodsworth; in sepibus juxta Bradford abundat.*

*D. Richardson. R. syn.* IV. V.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *nigrum.* *Sp. pl.* 291. *Fl. dan.* 556.

*Ribes* inerme olidum, calyce oblongo, petalis ovatis.

*Hall. hist.* 819.

*Ribes nigrum* vulgo dictum, folio olente. *B. hist.* II. 98. *R. syn.* 456.

*Ribes fructu nigro.* *Park.* 1562. *Ger. em.* 1593.

*Grossularia non spinosa fructu nigro.* *B. pin.* 455.

*Anglis*, black Currants, or Squinancy berries.

Habitat in sylvis humidis et ad ripas fluviorum. At Abington, Cambridgeshire; Blunham, Bedfordshire; in Warwickshire, Westmorland and Cumberland; and by the Hoppet Bridge near Braintree, Essex. *R. syn.* h. V.

### HEDERA. 280.

*Petala* quinque, oblonga. *Bacca* quinquesperma, calyce cincta.

*helix.*

1. *HEDERA* foliis ovatis lobatisque. *Sp. pl.* 292.

*Hedera* foliis sterilis trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 826.

*Hedera helix.* *Math.* 627. *Ger. em.* 858.

*Hedera communis* major et minor. *B. hist.* II. III.

*R. syn.* 459.

*Hedera arborea*, et major sterilis. *B. pin.* 305.

*Hedera arborea* sive scandens et corymbosa communis.

*Park.* 678.

*Anglis*, common Ivy.

Habitat in sylvis et sepibus. h. X.

*Pharmac.* *Hederæ Folia*, *Baccæ*, *Gummi*.

\* *Flores incompleti superi.*

### ILLECEBRUM. 287.

*Cal.* pentaphyllus, cartilagineus. *Cor.* ☉. *Stigma* simplex. *Caps.* quinquevalvis, monosperma.

*verticillatum.*

1. *ILLECEBRUM* floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 298. *Fl. dan.* 335.

*Corrigiola.* *Cat. giff.* 169. *R. syn.* 160.

*Polygonum serpyllifolium verticillatum.* *R. f. ed.* I. 160.

*Polygala repens.* *Park.* 1333. *nivea.* *B. pin.* 215. *Paronychia*



## PENTANDRIA DIGYNIA.

101

*Paronychia serpyllifolia palustris.* Vaill. 157. t. 15.  
f. 1.

*Anglis*, marsh Illecebrum.

Habitat in palustribus, udis et humidioribus pascuis circa  
Pensans oppidum et alibi versus extremum Cornubiæ  
angulum. *R. syn.* 4. VII.

### GLAUX. 288.

*Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Caps.* unilocularis, quin-  
quevalvis, pentasperma.

1. GLAUX. *Sp. pl.* 301. *Fl. suec.* 210. *dan.* 269.

*Glaux maritima.* *B. pin.* 215. *R. syn.* 285. minor. *mariti-*  
*Park.* 1283. *ma.*

*Glaux exigua maritima.* *Ger. em.* 562.

*Anglis*, sea Glaux.

Habitat in palustribus maritimis frequens. 4. VI. VII.

\*\* Flores incompleti inferi.

### THESIUM. 289.

*Cal.* monophyllus, cui stamina inserta. *Sem.* unicum.

1. THESIUM panicula foliacea, foliis lineari-lanceola- *Linophyl-*  
*tis.* *Sp. pl.* 301. *Fl. suec.* 207. *dan.* 328. *lum.*

*Thesium caule erecto, paniculato, foliis lanceolatis.*  
*Hall. hist.* 1573.

*Linaria adulterina.* *Ger. em.* 555. *R. syn.* 202.

*Linaria montana flosculis albicantibus.* *B. pin.* 213.

*Pseudo-linaria montana alba.* *Park.* 459.

*Anglis*, common Thesium or bastard Toad-flax.

Habitat in pascuis montosis præsertim solo cretaceo. Gog-  
magog Hills, Newmarket Heath. *R. syn. prope Ba-*  
*singstoke in Hampshire, et prope Croydon et alibi in*  
*agro Surriensi.* 4. VI. VII.

## DIGYNIA.

\* *Flore monopetali inferi.*

### SWERTIA. 318.

*Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corol-  
læ. *Caps.* unilocularis, bivalvis.

H 3

I. SWERTIA

- perennis.* 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Sp. pl.* 329. *Jac. austr.* III. 25. t. 243.  
 Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, spicatis. *Hall. hist.* 636.  
 Gentiana palustris latifolia. *B. pin.* 188.  
 Gentiana XII. punctato flore. *Clus. hist.* I. 316.  
 Gentiana Pennei minor. *Ger. em.* 433.  
*Anglis*, marsh Swertia.  
 Habitat in Wallia. D. Richardson invenit. 2. VII. VIII.

## GENTIANA. 319.

*Cor.* monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

\* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

- Pneumonanthe.* 1. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 330.  
*Fl. suec.* 328. *Dan.* 269.  
 Gentiana alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. hist.* 641.  
 Gentiana palustris angustifolia, *B. pin.* 118. *R. syn.* 274.  
 Gentiana autumnalis *Pneumonanthe dicta.* *Park.* 406.  
*Pneumonanthe.* *Cord. hist.* I. 162. *Ger. em.* 438.  
*Anglis*, marsh Gentian or Calathian Violet.  
 Habitat in pratis humidioribus, in pratis Strattoniensibus in Norfolk, D. Stillingfleet; prope Tunbridge, Dr. Wilmer. prope Doncaster, D. Tosfield; prope Milthorp in comitatu Westmorlandico et in Lancastria passim. 2. VIII.

\*\* *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

- Centaurei.* 2. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus caule dichotomo. *Sp. pl.* 332. *Fl. dan.* 617.  
*Centaureum minus.* *Cam. epit.* 428. *B. pin.* 278. *R. syn.* 286. vulgare. *Park.* 272.  
*Centaureum parvum.* *Ger. em.* 547.  
*Anglis*, Centory Gentian,

Habitat

Habitat in pascuis siccioribus et sterilioribus. ☉. VII.

Pharmac. Centaurii minoris Herba, Flores.

Obs. variat flore quadrifido; laciniis acutis.

3. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformi- *Amarella.*  
bus fauce barbatis. *Sp. pl.* 334. *Fl. suec.* 229. *dan.*  
328.

Gentiana faucibus barbatis, calycis segmentis quinis  
æqualibus. *Hall. hist.* 651.

Gentianella pratensis flore lanuginoso. *B. pin.* 188.

*R. syn.* 275.

Gentianella fugax minor. *Ger. em.* 437.

- β Gentianella fugax autumnalis elatior, centaurii mi-  
noris foliis. *R. syn.* 275.

*Anglis*, autumnal Gentian.

Habitat in pascuis siccioribus. ☉. VIII.

\*\*\* Corollis quadrifidis.

4. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *Sp. campes-*  
*pl.* 334. *Fl. suec.* 230. *dan.* 367. *tris.*

Gentiana faucibus barbatis, calycis foliis quaternis,  
alterne majoribus. *Hall. hist.* 650.

Gentiana purpurea minima. *Column. ecphr.* I. 232. t.  
221. *Barr. ic.* 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. *B. pin.* 188.

Gentianella fugax verna seu præcox. *R. syn.* 275.

*Anglis*, field Gentian,

Habitat in pascuis montosis. circa Kendal in Westmor-  
landia, prope Llanberys in Wallia, circa Perian  
round, in Cornubia. ☉. VIII.

5. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule filiformis.  
dichotomo filiformi. *Sp. pl.* 335. *Fl. dan.* 324.

Centaurium pusillum luteum. *B. pin.* 278.

Centaurium palustre luteum minimum. *R. syn.* 286.

*Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 3.

*Anglis*, least Gentian.

Habitat in palustribus, in comitatibus Hantonienſi, De-  
vonienſi, et Cornubienſi paſſim. ☉. VII.

## C U S C U T A.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala quinquefida. *Caps.* bilocularis. *Sem.* duo.

- europæa.* 1. CUSCUTA floribus sessilibus. *Sp. pl.* 180. *Hall. hist.* 654. *Fl. dan.* 427.  
 Cuscuta major. *B. pin.* 219. *R. syn.* 281. f. Cassutha. *Ger. em.* 577. *Park.* 10.  
*Anglis*, europæan Dodder or Heilweed.  
*Habitat in arvis et ericetis passim.* ☉. VI—VIII.  
*Pharmac.* Cuscutæ f. Epithymi *Herba.*

\* *Flores incompleti.*

## C H E N O P O D I U M. 306.

*Cal.* pentaphyllus, pentagonus. *Cor.* o. *Sem.* unicum lenticulare, superum.

\* *Foliis angulosis.*

- Bonus* 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Sp. pl.* 318.  
*Henricus.* *Fl. dan.* 579.  
 Chenopodium foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, subtus farinosis. *Hall. hist.* 1578.  
 Blitum perenne Bonus Henricus dictum. *Hist. Ox.* II. 599. t. 30. f. 1. *R. syn.* 156.  
 Bonus Henricus. *B. hist.* II. 965. *Ger. em.* 329.  
 Lapathum unctuosum. *Park.* 1225.  
 Lapathum sylvestre latifolium f. unctuosum folio triangulo. *B. pin.* 115.  
*Anglis*, triangular Goosefoot, or English Mercury.  
*Habitat in ruderatis, et ad vias et muros passim.* 24.  
 VII. VIII.

- urbicum.* 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis caule approximatis longissimis. *Sp. pl.* 318. *Fl. fusc.* 215.  
 Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus.  
*Buxb. ball.* 69. t. 1.

Chenopodium



*Chenopodium erectum*, foliis triangularibus dentatis, spicis e foliorum alis plurimis longis erectis tenuibus. *R. syn.* 155.

*Anglis*, upright Goosefoot.

Habitat in fimetis et ruderatis. ☉. VII. VIII.

3. *CHENOPODIUM* foliis cordato-triangularibus ob-rubrum, tufusculis dentatis, racemis erectis compositis sub-foliofis caule brevioribus. *Sp. pl.* 318.

*Chenopodium erectum*, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

*Blitum Pes anserinus* dictum. *R. syn.* 154.

*Atriplex sylvestris latifolia*. *B. pin.* 119.

*Pes anserinus*. *Dalech. hist.* 542. t. 542. *Fuchs. hist.* 653. *Ger. em.* 328. *B. hist.* II. 975. *Park.* 749.

- β *Blito Pes anserinus* dicto similis. *R. syn.* 154.

*Anglis*, red Goosefoot or Sowbane.

Habitat in fimetis, ruderatis, cultis. ☉. VIII.

Obs. an eadem cum priore?

4. *CHENOPODIUM* foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 216. *Sp. pl.* 318.

*Blitum Pes anserinus* acutiore folio. *R. syn.* 154.

*Atriplex sylvestris latifolia* acutiore folio. *B. pin.* 119.

*Atriplex sylvestris latifolia altera*. *Ger. em.* 328.

*Atriplex dicta Pes anserinus alter s. ramosior*. *B. hist.* 976. cum fig. bona.

- β *Blitum Morifono atriplex procumbens* folio sinuato lucido, crasso dictum. *Hort. Blæs.*

*Anglis*, wall Goosefoot.

Habitat in fimetis et ruderatis. ☉. VII. VIII.

5. *CHENOPODIUM* foliis cordatis angulato-acumi-hybridum, natis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 220. *Sp. pl.* 319.

*Chenopodium Stramonii* folio. *R. syn.* 154. *Vaill. parif.* 36. t. 7. f. 2.

*Chenopodium* foliis glabris septangulis, floribus paniculatis. *Hall. hist.* 1581.

*Anglis*, bastard Goosefoot.

Habitat

Habitat in ruderatis cultis, arvis passim; prope Northfleet copiose. ☉. VIII.

- album.* 6. CHENOPODIUM foliis inferioribus rhomboideis dentato sinuatis, superioribus oblongis, racemis ramosis subnudis.  
 Chenopodium foliis rhomboideo-triangulis erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Sp. pl.* 319.  
 Blitum atriplex sylvestre dictum. *R. syn.* 154.  
 Atriplex folio sinuato candicante. *B. pin.* 119.  
 Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist. t.* 119. vulgatiore sinuata major. *Park.* 748.  
 Atriplex vulgaris. *Ger. em.* 326.  
 2 Chenopodium foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis nudis. *Sp. pl.* 319.  
 Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill.* 36. t. 7. f. 1.  
 Blitum folio subrotundo. *Pet. h. br.* 8. 4. *R. syn.* 155.  
 7 Chenopodium foliis integris racemosum. *R. syn.* 155.  
 2 Chenopodium crasso et obtuso oleæ folio. *R. syn.* 156.  
*Anglis*, common Goosefoot.  
 Habitat in fimetis antiquis, ruderatis. ☉. VIII.
- serotinum.* 7. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.  
*Cent. pl. II. Sp. pl.* 319.  
 Chenopodium foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. hist.* 1582.  
 Blitum ficus folio. *Pet. h. br. t.* 8. f. 3. *R. syn.* 155.  
 2 Chenopodium erectum Chrysanthemi segetum folio. *R. syn.* 155.  
*Anglis*, fig-leaved Goosefoot.  
 Habitat in fimetis et ruderatis. ☉. VIII. IX.
- glaucum.* 8. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Sp. pl.* 320.  
 Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tourn.* 506. *R. syn.* 155.  
 Atriplex angustifolia laciniata. *B. hist. II.* 473.  
*Anglis*, oak-leaved Goosefoot.  
 Habitat in ruderatis. ☉. VIII.

\*\* Folia

**\*\* Foliis integris.**

9. CHENOPODIUM foliis rhombeo-ovatis integerrimis, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 321.  
 Blitum foetidum Vulvaria dictum. *R. syn.* 156.  
 Atriplex olida. *Ger. em.* 327. f. sylvestris foetida. *Park.* 749.  
 Atriplex foetida. *B. pin.* 119. *hist. II.* 974.  
*Anglis*, stinking Goosefoot, or Orache.  
 Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VIII.  
*Pharmac.* Atriplicis olidæ Herba.
- 10 CHENOPODIUM foliis ovatis integerrimis, caule polysper-  
 decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *mum.*  
*Sp. pl.* 321.  
 Chenopodium Betæ folio. *Tourn.* 506. *R. syn.* 157.  
 Blitum polyspermum. *B. pin.* 118. *Park.* 753.  
*Anglis*, round-leaved Goosefoot, or Alseed.  
 Habitat in cultis fimetis passim. ☉. VII. VIII.

11. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. *mariti-*  
*Sp. pl.* 321. *Fl. dan.* 489. *mum.*  
 Blitum Kali minus album dictum. *R. syn.* 156.  
 Kali minus. *Ger. em.* 535. album. *Park.* 279.  
 Kali minus album semine splendente. *B. pin.* 289.  
*Anglis*, sea Goosefoot.  
 Habitat in littoribus maritimis. ☉. VIII.

S A L S O L A. 308.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Caps.* monosperma. *Sem.*  
 cochleatum.

1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. *Sp. pl.* 322.  
 Kali spinosum cochleatum. *B. pin.* 289, *R. syn.* 159.  
 Tragus. *Cam. ep.* 779. *Matthioli.* *Park.* 1034. *Ger.* *em.* 1117.  
*Anglis*, prickly Saltwort.  
 Habitat in littoribus maritimis, ☉. VII. VIII.

2. SALSOLA

*fruticosa*. 2. *SALSOLA* erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis. *Sp. pl.* 324.

*Chenopodium* foliis linearibus teretibus, carnosis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 806.

*Blitum* fruticosum maritimum; *Vermicularis* frutex dictum. *R. syn.* 156.

*Sedum* minus fruticosum. *B. pin.* 284.

*Vermicularis* frutex minor. *Ger. em.* 523.

*Vermicularis* fruticosa altera. *Park.* 731.

*Anglis*, shrubby Saltwort.

Habitat in littoribus maritimis Norfolchiæ, Devonix, Cornubiæ, &c. h. VII. VIII.

### B E T A. 307.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

*maritima*. 1. *BETA* caulibus decumbentibus, floribus geminis. *Sp. pl.* 322.

*Beta* sylvestris maritima. *B. pin.* 157. *Park.* 750. *R. syn.* 156.

*Anglis*, sea Beet.

Habitat in littoribus maritimis frequens. ♂. VIII.

### H E R N I A R I A. 305.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* o. *Stamina* quinque sterilia. *Caps.* monosperma.

*glabra*. 1. *HERNIARIA* glabra herbacea, *Sp. pl.* 317. *Fl. dan.* 529.

*Herniaria*. *Ger. em.* 569. *R. syn.* 160. *glabra*. *B. hist.* III. 378.

*Polygonum* minus, f. *Millegrana* major. *B. pin.* 281.

*Millegrana* major, f. *Herniaria* vulgaris. *Park.* 446.

2. *Herniaria* lenticulata. *Sp. pl.* 317.

*Polygonum* maritimum longius radiculatum nostras, serpyllifolia circinato crasso nitente. *R. syn.* 161.

*Polygonum* minus lenticulatum. *B. pin.* 282. *pr.* 131.

*Polygonum* folio circinato. *Pet. h. br. t.* 10. f. 6.

*Anglis*, smooth Rupture-wort.

Habitat in glareosis. In promontorio Cornubiensi, the Lizard-point dicto inveni. ☉. VII.

### 2. HERNIARIA



# PENTANDRIA DIGYNIA.

109

2. *HERNIARIA* hirsuta. *B. hist. III.* 379. *R. syn.* 161. *hirsuta.*  
herbacea. *Sp. pl.* 312.  
*Anglis*, hairy Rupture-wort.  
Habitat in pratis glareosis; prope Colney-Hatch, juxta  
Barnet. ☉. VII. VIII.

## U L M U S. 313.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucco compresso-  
membranacea.

1. *ULMUS* foliis duplicato terratis: basi inæqualibus. *campest-*  
*Sp. pl.* 225. *Hunt. Evel. Sylv.* 118. *Fl. dan.* 632. *tris.*  
*Ulmus* foliis scabris, ovato-lanceolatis, dentibus serratis. *Hall. hist.* 1586.  
*Ulmus.* *D. pemp.* 837. *Cam. epit.* 70. *vulgatissima* folio lato scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 468.  
*Ulmus* campestris et Theophrasti. *B. pin.* 426.  
*Ulmus* vulgaris. *Park.* 1404.  
β *Ulmus* minor folio angusto scabro. *Ger. em.* 1480. *R. syn.* 469.  
γ *Ulmus* folio latissimo scabro. *Ger. em.* 1481. *R. syn.* 469.  
δ *Ulmus* folio glabro. *Ger. em.* 1481. *R. syn.* 469.  
*Anglis*, common β Cornish, γ Wych-hazel, δ smooth Elm.  
Habitat in sepibus. ♀. IV.  
*Pharmac.* *Ulmī Folia, Cortex, medius.*

\* *Flores* pentapetali superi dispermi. Umbellatæ.

A *Involucro* universali partialique.

## ERYNGIUM. 321.

*Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. *ERYNGIUM* foliis radicalibus subrotundis plicatis maritimo-spinosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 337. *It. æl. mum.* 151.  
*Eryngium* maritimum. *B. pin.* 386.  
*Eryngium* marinum. *Cam. epit.* 448. *Clus. hist. II.* 169. *Ger. em.* 1162. *Park.* 986. *R. syn.* 222.  
*Anglis*, sea Eryngo, or Holly.  
Habitat in littoribus maritimis. ♀. VII. VIII.  
*Pharmac.*

## PENTANDRIA DIGYNIA.

*Pharmac. Eringii Radix.*

*campestre.* 2. **ERYNGIUM** foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Sp. pl.* 337. *Fl. dan.* 554. *Jac. austr.* II. t. 155.

*Eryngium* foliis semipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, spinosis. *Hall. hist.* 735.

*Eryngium vulgare.* *B. hist.* III. 85. *pin.* 386. *R. syn.* 222.

*Eryngium mediterraneum.* *Ger. em.* 1162. f. *campestre.* *Park.* 986.

*Anglis*, common Eryngo.

Habitat in pascuis maritimis; near the ferry from Plymouth into Cornwall; by the old Roman Way called Watling-Street, by Brookhall near Daventry, Northamptonshire, Mr. Thornton; observed by Mr. Lawson, on the shore called Friar-goole, near Newcastle upon Tyne. *R. syn.*; below Melling in Yorkshire plentifully. *Blackj. Spec. bot.* 4. VII. VIII.

## HYDROCOTYLE. 322.

*Umbella simplex*: *Involucro* tetraphyllo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

*vulgaris.* 1. **HYDROCOTYLE** foliis pelatis, umbellis quinquefloris. *Sp. pl.* 338. *Fl. dan.* 90.

*Hydrocotyle* foliis rotundis, emarginatis, petiolis centralibus, umbellis fastigiatis. *Hall. hist.* 812.

*Hydrocotyle vulgaris.* *R. syn.* 222. *Tourn.* 328.

*Cotyledon palustris.* *Ger. em.* 530. *Park.* 1214.

*Ranunculus aquaticus*, *Cotyledonis folio.* *B. pin.* 180.

*Anglis*, marsh Pennywort, or White-rot.

Habitat in palustribus et inundatis. 4. V. VI.

## SANICULA. 323.

*Umbellæ* confertæ subcapitatæ. *Fructus* scaber. *Flores* disci abortientes.

*europæa.* 1. **SANICULA** foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Sp. pl.* 339. *Fl. dan.* 283.

*Sanicula*

# PENTANDRIA DIGYNIA.

III

*Sanicula* foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globosis. *Hall. hist. et nom.* 737.

*Sanicula* f. *Diapensia*. *Ger. em.* 948. *R. syn.* 221.

*Sanicula officinarum*. *B. pin.* 319.

*Sanicula vulgaris* f. *Diapensia*. *Park.* 532.

*Anglis*, common Sanicle.

Habitat in sylvis et nemorosis. ☿. V. VI.

*Pharmac.* *Saniculæ Herba*.

## BUPLEURUM. 325.

*Involucra* umbellulis majora, pentaphylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, fo- *rotundi-*  
liis perfoliatis. *Sp. pl.* 340. *Mat. med.* 136. *folium.*

*Bupleurum* caule brachiato ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. hist.* 767.

*Bupleurum perfoliatum rotundifolium* annuum. *Tourn.* 310. *R. syn.* 221.

*Perfoliata vulgaris*. *Ger. em.* 536. *Park.* 580.

*Perfoliata vulgarissima* f. *arvensis*. *B. pin.* 272.

*Anglis*, common Thorow-wax.

Habitat in arvis. ☉. VII.

*Pharmac.* *Perfoliatæ Herba*.

2. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta- *tenuissi-*  
phyllis subtrifloris. *Sp. pl.* 343. *mum.*

*Bupleurum* caule ramosissimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolis longissimis. *Hall. hist.* 774.

*Bupleurum minimum*. *Col. ecp.* 247. *Park.* 578.

*Hist. Ox. III.* 300. t. 14. f. 4.

*Bupleurum angustissimo folio*. *B. pin.* 274.

*Anglis*, least Thorow-wax or Hares-ear.

Habitat in pratis et pascuis; near Ellesley, in the road from Cambridge to St. Neots: on a bank by the northern road, a little beyond Huntington. *R. syn.* in pratis maritimis frequens. In Insulis Shepey et Thanet copiose. ☉. VII. VIII.

ECHL-

## PENTANDRIA DIGYNIA.

## ECHINOPHORA. 326.

*Florēs laterales masculī, centrali hermaphrodito. Sem. unicum, involucello immissum.*

*spinosa.* I. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Sp. pl.* 344.  
Echinophora maritima spinosa. *Tourn.* 656. *R. syn.* 220.

Crithmum spinosum. *Ger. em.* 533.

Crithmum maritimum spinosum. *B. pin.* 288. seu Pastinaca marina. *Park.* 1286.

*Anglis*, prickly Echinophora, or Sampire.

Habitat in littoribus maritimis. *Observed* by Mr. Lawson at Roosebeck in Low-Fourness, Lancashire; on the sea-beach between Faversham and Sea Salter. *Blackf. Spec. bot.* 4. VII.

## TORDYLIUM. 327.

*Cor. radiatæ. Fructus orbiculatus, planus, margine crenatus.*

*officinale.* \*I. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Sp. pl.* 345.  
Tordylium narbonense minus. *Tourn.* 320. *R. syn.* 206.

Sefeli creticum minimum. *B. pin.* 161. *Park.* 906.  
*Ger. em.* 1050.

*Anglis*, small Tordylium.

Habitat in arvis. *Plentifully* on the banks of the road to Heddington, about half a mile from Oxford. Mr. J. Sherard. ☉. VI.

## CAUCALIS. 328.

*Cor. radiatæ. Fructus subovatus, striatus, setis rigidis hispidus.*

*daucoides.* I. CAUCALIS umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Syst. nat.* 205. *Jac. austr.* II. 37. t. 157.

Caucalis involucro universali nullo, umbella trifida involucellis triphyllis. *Fl. Gall. prov.* 236.

Caucalis



*Caucalis tenuifolia*, flosculis subrubentibus. *R. syn.* 219. *hist.* 467.

*Caucalis tenuifolia* purpurea. *Park.* 920.

*Echinophora* tertia leptophyllum purpurea. *Col. echph.* I. 96. t. 97.

*Anglis*, small *Caucalis*.

Habitat in arvis et sterilibus. Circa Kingston in agro Cantabrigiensi. *R. syn. prope* Reading. ☉. V. VI.

2. CAUCALIS umbella universali trifida, partialibus latifolia. pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 91. *Syst. nat.* 205. *Jac. Hort. vind.* II. 59. t. 128.

*Caucalis* involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. gall. prov.* 227.

*Caucalis* foliis asperis pinnatis, pinnis serratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 738.

*Caucalis arvensis* echinata latifolia. *B. pin.* 151. *R. syn.* 219.

*Caucalis apii* foliis, flore rubro. *Ger. em.* 1021.

*Echinophora arvensis* latifolia purpurea. *Park.* 920.

*Anglis*, broad-leaved *Caucalis*.

Habitat in arvis in agro Cantabrigiensi et alibi. *R. syn.* circa Crooks Easton in comitatu Hamptoniensi. ☉. VII.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, umbellula conferta, seminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis.

*Caucalis* foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. hist.* 742.

*Caucalis segetum* minor, anthriscio hispido similis. *R. syn.* 220. *hist.* 468.

*Caucalis arvensis* humilior, ramosior. *Hist. Ox.* III. 338.

*Scandix* umbellulis confertissimis hemisphæricis, semine exteriori hispido. *Syst. nat.* 732. *Jac. Fl. austr.* II. 28. T. 46.

*Anglis*, corn *Caucalis*.

Habitat in arvis, cretaceis frequens. ☉. VII. VIII.

- anthriscus.* 4. CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, seminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis erectis.  
*Tordylium* umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 346. *Jac. austr.* III. 24. t. 261.  
*Caucalis* foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. hist.* 741.  
*Caucalis* minor flosculis rubentibus. *Ger. em.* 1022. *R. syn.* 219.  
*Caucalis* minor flore rubente. *Park.* 921.  
*Caucalis* femine aspero, flosculis rubentibus. *B. pin.* 153.  
*Anglis*, hedge *Caucalis*.  
*Habitat in sepibus.* ♂. VIII.
- nodosa.* 5. CAUCALIS umbellis lateralibus simplicibus sessilibus. *Tordylium* umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. *Sp. pl.* 346.  
*Caucalis* nodosa echinato femine. *B. pin.* 153. *pr.* 80. *Ger. em.* 1022. *Park.* 921. *R. syn.* 220.  
*Anglis*, knotted *Caucalis*.  
*Habitat ad margines agrorum frequens.* ☉. V, VII.
- carota.* 6. CAUCALIS involucro universali polyphylo pinnatifido, umbellis defloratis conniventibus, foliis fupradecompositis, petiolis subtus nervosis. *Daucus carota*, seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Sp. pl.* 348.  
*Daucus vulgaris.* *Clus. hist.* II. 198. *R. syn.* 218.  
*Daucus* involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. hist.* 746.  
*Pastinaca tenuifolia* sylvestris. *B. pin.* 155. *Ger. em.* 1028. *Park.* 902.  
*Anglis*, wild *Caucalis*, or Carrot or Bird's-nest.  
*Habitat in pratis et pascuis.* ♂. VI.—VIII.  
*Pharmac.* *Dauci* sylvestris *Semina*.

## CONIUM. 333.

*Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fruetus* subglobosus, quinquestriatus, utrinque crenatus.

I. CONIUM

# PENTANDRIA DIGYNIA.

115

1. CONIUM feminibus striatis. *Sp. pl.* 349. *Fac. austr. maculatum.*  
*Il.* 36. *t.* 156.  
*Cicuta.* *Dod. purg.* 375. *Lob. ic.* 733. *Ger. em.* 1061.  
*Dorst.* 83. *Fuchsf.* 406. *Gesn. Coll.* 68. *R. syn.* 215.  
*Hall. hist.* 766. *major.* *B. pin.* 160.  
*Cicuta vulgaris major.* *Park.* 933. *Clus. hist.* II. 200.  
*Anglis,* common Hemlock.  
*Habitat in sepibus, ruderatis, cultis.*  $\delta$ . VI. VII.  
*Pharmac. Cicutæ Herba.*

## SELINUM. 334.

- Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* coædata, æqualia.
1. SELINUM sublaetescens radice unica. *Sp. pl.* 350. *palustre.*  
*Selinum sublaetescens* leve, foliis quadruplicatopinnatis, linearibus. *Hall. hist.* 799.  
*Seseli palustre.* *Crantz. fasc.* III. 87. *t.* 7. *f.* 1. *lactescens.* *B. pin.* 162. *pr.* 83. *Park.* 905. *Hist. Ox.* III. 317.  
*Thysselinum angustifolium.* *Riv. t.* 20.  
*Anglis,* marsh *Selinum.*  
*Habitat in paludibus, prope* Doncaster. *D. Tosfield,*  
4. VII. VIII.

## ATHAMANTA. 335.

- Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexo-emarginata.
1. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Sp. pl.* 353. *oreoselinum.*  
*Fac. austr.* 51. *t.* 80.  
*Selinum foliis triplicato-pinnatis refractis.* *Hall. hist.* 803.  
*Apium petræum seu montanum album.* *B. hist.* III. 105. *R. syn.* 219.  
*Apium montanum folio ampliore.* *B. pin.* 153.  
*Daucus montanus pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio nostras Dubrientis.* *Pluk. ph. t.* 173. *f.* 1.  
*Oreoselinum.* *Clus. hist.* II. 169. *Riv. pent.* 8.  
*Anglis,* mountain Spignel, or stone Parsley.  
*Habitat in pascuis et pratis siccis.* On Gogmagog hills,  
I 2 Cambridge.

## PENTANDRIA DIGYNIA.

Cambridgeshire. *inter* St. Albans *et* Stoney-Stratford. 4. VII. VIII.

- meum.* 2. **ATHAMANTA** foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. pl.* 353. *Mat. med.* 126. *Jauv. monsp.* 182.  
*Meum.* *Dod. pempt.* 305. *Ger. em.* 1052. *R. syn.* 207. *Hall. hist.* 761. *vulgatius.* *Park.* 888.  
*Anglis*, common Spignel, Meu or Bawd-money.  
*Habitat in pratis montosis in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastrienfi frequens, near Dolgehle in Merionethshire.* *R. syn.* 4. V.  
*Pharmac.* *Athamantæ Radix.*

## PEUCEDANUM. 336.

*Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

- officinale.* 1. **PEUCEDANUM** foliis quinquies tripartitis filiformi-linearibus. *Sp. pl.* 353.  
*Peucedanum.* *Ger. em.* 1054. *R. syn.* 206. *germanicum.* *B. pin.* 149.  
*Peucedanum vulgare.* *Park.* 880.  
*Anglis*, common Sulphur-wort, or Hogs-fennel.  
*Habitat in palustribus maritimis. Prope Shoreham in Suffexia, Walton non procul ab Harvico in Essexia; about a quarter of a mile below Feversham, by the river side, Mr. J. Sherard. R. syn. circa Yarmouth et Clay in Norfolk. D. Humphrey.* 4. VI. VII.  
*Pharmac.* *Peucedani Radix.*
2. **PEUCEDANUM** foliis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphylo. *Sp. pl.* 354.  
*Leif. hall.* 232. *Jac. austr. I.* 12. t. 15.  
*Peucedanum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo distinctis, lanceolatis, impari trilobatis.* *Hall. hist.* 797.  
*Seseli pratense.* *B. pin.* 162. *Park.* 905. *R. syn.* 216. *Grantz. fasc. III. t. 6. f. 1.* *Riv.* 57.  
*Saxifraga anglica facie seseli pratensis.* *Ger. em.* 1047.  
*Anglis*, meadow Sulphur-wort or Saxifrage.  
*Habitat in pratis et pascuis humidiusculis.* 4. VIII.

CRITH-



# PENTANDRIA DIGYNIA.

117

## CRITHMUM. 337.

*Fruetus* ovalis, compressus. *Flosculi* æquales.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Sp. pl. maritimum.*  
354. *Sauv. monsp.* 358. *Gouan. Fl. monsp.*

*Crithmum marinum.* *Ger. em.* 533. *Dod. pemp.* 705.  
*R. syn.* 217. vulgare. *Park.* 1286.

*Crithmum* f. *Foeniculum marinum minus.* *B. pin.*  
288.

*Anglis*, sea Sampire.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII.

*Pharmac.* *Crithmi Herba.*

## HERACLEUM. 342.

*Fruetus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus,  
marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata.  
*Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff. sphondylium.*  
103. *Sp. pl.* 358. *Fl. suec.* 243. lævibus, floribus  
radiatis. *Syst. nat.* 210.

*Sphondylium* foliis hirsutis pinnatis, pinnis quinque-  
lobis. *Hall. hist.* 809.

*Sphondylium.* *Ger. em.* 1009. *R. syn.* 205.

*Sphondylium vulgare.* *Park.* 953. hirsutum. *B. pin.*  
157.

2. *Heracleum* foliis cruciato-pinnatis: foliolis lineari-angustifolium.  
bus, corollis flosculosis. *Syst. nat.* 210.

*Sphondylium majus* aliud laciniatis foliis. *Park.* 953.

*Anglis*, common Cow-parsnep.

Habitat in sepibus, pratis et pascuis. 8. VII.

Obs. β variat corollis frequentissime radiatis, rarissime  
flosculosis, et in hortis β in α degenerat.

## LIGUSTICUM. 343.

*Fruetus* oblongus, quinquefulcatus utrinque. *Corollæ*  
æquales. *Petalis* involutis, integris.

1. LIGUSTICUM foliis biternatis. *Sp. pl.* 359. *Fl. scoticum.*  
*dan.* 207.

*Ligusticum scoticum* apii folio. *R. syn.* 214.

## PENTANDRIA DIGYNIA.

*Ligusticum humilius scoticum.* Pluk. ph. 96. f. 2.  
*Seseli maritimum scoticum.* Herm. par. 227. t. 227.  
*Anglis, scottish Lovage.*

*Habitat in clivis et littoribus maritimis, sed rarius. In  
tumulo quodam saxoso et arenoso ad mare sex ab Edin-  
burgo miliaribus versus Queens-ferry, et alibi in  
Scotia.* 3. VII.

*cornubi- 2. LIGUSTICUM* foliis decompositis incisis: radicali-  
*ense.* bus ternatis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 359.  
*Smernium tenuifolium nostras.* R. hist. III. 254. *syn.*  
209. t. 8.  
*Saxifraga cornubiæ.* Pet. h. br. t. 26. f. 9.  
*Anglis, cornish Lovage.*  
*Habitat in Cornubia.* 4. VII.

## ANGELICA. 344.

*Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis re-  
flexis. *Corollæ* æquales; petalis incurvis.

*sylvestris. 1. ANGELICA* foliis æqualibus ovato-lanceolatis fer-  
ratis. *Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 246.  
*Angelica foliis duplicato-pinnatis, ovatis, ferratis.*  
*Hall. hist.* 806.  
*Angelica sylvestris.* Ger. em. 999. Park. 249. R.  
*syn.* 208. major. B. pin. 145.  
*Anglis, wild Angelica.*  
*Habitat in sylvis et sepibus paludosis.* 4. VII. VIII.

## SIUM. 345.

*Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum.  
*Petala* cordata.

*latifolium. 1. SIUM* foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis  
ferratis, umbellis terminalibus.  
*Sium foliis pinnatis, umbellis terminalibus.* *Sp. pl.*  
361. *Fl. suec.* 235. Dan. 246. Jac. austr. I. 42.  
t. 66.  
*Sium foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis.*  
*Hall. hist.* 777.  
*Sium latifolium.* B. pin. 154. foliis variis. R. *syn.*  
211.

Sium

*Sium majus latifolium.* *Ger. em.* 256.

*Sium Dioscoridis* f. *Pastinaca aquatica* major. *Park.* 1240.

*Anglis*, broad-leaved Water-Parfnep.

Habitat in fluviis et paludosis; inter Rotherhithe et Deptford. *B. syn.* 4. VII. VIII.

Obs. variat foliolis radicalibus in paludibus profunde incisus et frequenter sub aqua laciniis linearibus.

2. SIUM foliis pinnatis, foliolis cordatis lobatis inæ-angustifolius terminalibusque.

*Sium* foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Fl. angl.* 103.

*Sp. pl.* 1672. *Jac. austr.* 1. 42. t. 67.

*Sium majus angustifolium.* *Ger. em.* 256.

*Sium* f. *apium* palustre foliis oblongis. *B. pin.* 154. *R. syn.* 211.

*Sium minus alterum.* *Park.* 1241.

*Sium erectum* foliis ferratis. *Doody. R. syn.* 211.

*Anglis*, narrow-leaved Water-Parfnep.

Habitat in fossis et rivulis. 4. VII. VIII.

Obs. variat foliolis involucri universalis integris, serratis et pinnatifidis.

3. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *nodiflorum.*

*Sp. pl.* 361. *Fl. suec.* 248. *dan.* 247.

*Sium umbellatum repens.* *Ger. em.* 256. *R. syn.* 211.

*Sium aquaticum* procumbens, ad alas floridum. *Hist.*

*Ox. III.* 283. t. 5. f. 3.

*Anglis*, creeping Water-Parfnep.

Habitat in rivulis ubique. 4. VI.—VIII.

## S I S O N. 346.

*Fruetus* ovatus, striatus. *Involucra* subtetraphylla.

1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Sp. pl.* 362. *amomum.*

*Roy. lugdb.* 105.

Sison quod Amomum officinis nostris. *B. pin.* 154.

Sison vulgare, vel Amomum germanicum. *Park.*

914.

*Sium aromaticum* Sison off. *Tourn.* 308. *R. syn.* 211.

14

Petro-

*Petroselinum macedonicum* Fuchsi. *Ger. em.* 1016.  
*Anglis*, field Honewort, or Stone-Parley.  
*Habitat in sylvis et sepibus subhumidis.* ☉. VIII. IX.  
*Pharmac.* Amomi semina.

*segetum.* 2. *SISON* foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Sp. pl.* 362.

*Hall. hist.* 779. *Fac. hort. vind.* II. 63. t. 134.

*Sium arvense* live *segetum.* *R. syn.* 211. *Tourn.* 308.

*Sium terrestre*, umbellis rarioribus. *Hist. Ox.* III.  
 283. t. 5. f. 6.

*Selinum* sui foliis. *Ger. em.* 1018.

*Selinum segetale.* *Park.* 932.

*Anglis*, corn Honewort.

*Habitat in arvis et ad sepes solo cretaceo et lutoso.* ☉.  
 VII.

*inundatum.* 3. *SISON* repens umbellis bifidis. *Sp. pl.* 363. *Fl.*  
*Dan.* 69.

*Sium* foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis.

*Sauv. monsp.* 249. *R. lugdb.* 105.

*Sium* foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. *Hall. hist.* 780.

*Sium minimum*, foliis imis ferulaceis. *Hist. Ox.* III.  
 223. t. 9. f. 5.

*Sium pusillum* foliis variis. *Pb. br. R. syn.* 212.

*Anglis*, water Honewort.

*Habitat in fossis, stagnis et inundatis passim. In ericetis*  
*Putnejano et Hounsejano; on Wandsworth common,*  
*inter Newington et Hornsey.* ☉. V. VI.

*verticillatum.* 4. *SISON* foliolis verticillatis capillaribus. *Sp. pl.* 263.  
*Carum* foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi.  
*Sauv. monsp.* 168.

*Daucus pratensis*, *Dalech. hist.* 718. millefolii palustris folio. *B. pin.* 150.

*Anglis*, verticillate Honewort.

*Habitat in pratis et pascuis. Plentifully in the west of*  
*Scotland, near Greenock. Mr. W. Houston, prope*  
*Air in Scotia; in pascuis humidiusculis in Carmar-*  
*thenshire; inter Treacastle et St. Davids in Pem-*  
*brokeshire copiose, D. Banks.* 4. VIII.

OENAN-



## OENANTHE. 349.

*Flosculi* difformes : in disco sessiles, steriles. *Fructus*  
calyce coronatus.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis *fi-fistulosa*.  
liformibus fistulosis. *Sp. pl.* 365.  
Oenanthe foliis radicalibus rotunde lobatis planis,  
caulinis fistulosis. *Hall. hist.* 755.  
Oenanthe aquatica. *B. pin.* 162. *R. syn.* 210.  
Oenanthe. *Riv. pent.* 66. *palustris.* *Park.* 895.  
Filipendula aquatica. *Ger. em.* 1060.  
β Oenanthe aquatica triflora, caulibus fistulosis. *Hist.*  
*Ox. III.* 289. *t. 7. f. 8.*  
*Anglis,* common Water-dropwort.  
*Habitat in fossis et palustribus frequens.* 4. VII.
2. OENANTHE foliis radicalibus cuneatis fissis ; cau-*pimpinell-*  
linis integris linearibus longissimis canaliculatis. *loides.*  
*Sp. pl.* 367.  
Oenanthe foliis radicalibus duplicato-pinnatis lineari-  
bus, recurvis. *Hall. hist.* 756.  
Oenanthe apii folio. *B. pin.* 162.  
Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura nos-  
tras. *Pluk. ph. t.* 49. *f. 4.*  
*Anglis,* parsley Water-dropwort.  
*Habitat in fossis et palustribus, in parochia Quaplod*  
*agri Lincolnienfis non procul ab oppido Spalding ; D.*  
*Pluk. R. syn. in paludibus maritimis frequens.* 4.  
VII. VIII.
3. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis sub-*crocata.*  
æqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Sp. pl.* 365.  
Oenanthe cicutæ facie Lobelii. *Park.* 894. *R. syn.*  
210.  
Oenanthe chærophylli foliis. *B. pin.* 162.  
Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob.*  
*adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *N.* 480. 235. *t. 3.*  
Filipendula cicutæ facie. *Ger. em.* 1059.  
*Anglis,* hemlock Water-dropwort.

Habitat

## PENTANDRIA DIGYNIA.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum passim. ad ripas Thamesis frequens. 4. VI. VII.

## B U N I U M. 332.

*Cor.* uniformis; *Umbella* conferta. *Fructus* ovatus.

- Bulbocastanum.* 1. BUNIMUM. *Sp. pl.* 349. *Fl. dan.* 220. *Hall. hist.* 783.  
*Bulbocastanum.* *B. hist.* III. 30. *R. syn.* 209.  
*Bulbocastanum majus apii folio.* *B. pin.* 1065.  
*Bulbocastanum majus et minus.* *Ger. em.* 1065.  
*Nucula terrestris.* *Lob. hist.* 429. major. *Park.* 893.  
*Anglis,* Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.  
*Habitat in pratis, pascuis et sylvis.* 4. V. VI.

*B. Involucris, partialibus: universali nullo.*

## C I C U T A. 351.

*Fructus* subovatus, sulcatus.

- virgosa.* 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. *Sp. pl.* 366. *Fl. dan.* 208.  
*Cicuta aquatica.* *Gesn. hort.* 253. coll. 68.  
*Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis trifidis et simplicibus, acute serratis.* *Hall. hist.* 781.  
*Sium alterum.* *Dod.* 589. olusatrici facie. *Lob. ic.* 208.  
*Ger. em.* 256. *R. syn.* 212.  
*Sium majus alterum angustifolium.* *Park.* 1241.  
*Sium erucæ folio.* *B. pin.* 154.  
*Anglis,* water Cicuta.  
*Habitat in aquosis et fluviis.* In some pools of water at Thistleworth. *R. syn.* in fluvio Coln dicto prope Colnbrook, Middlesex. 4. VII. VIII.

## P H E L L A N D R I U M. 350.

*Flosculi* disci minores, *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio et pistillo.

- aquaticum.* 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis. *Sp. pl.* 366.  
*Phellandrium foliis refractis.* *Hall. hist.* 757.  
*Phellandrium vel Cicutaria aquatica quorundam.* *B. hist.* III. 181. *R. syn.* 215.

Cicutaria

# PENTANDRIA DIGYNIA.

123

*Cicutaria palustris.* *Lob. ic.* 735. *Ger. em.* 1065. *tenuifolia.* *B. pin.* 161. *Park.* 933.

*Anglis*, common Water-hemlock.

*Habitat in fluviis et fossis.* ♂. VI. VII.

## ÆTHUSA. 353.

*Involucella* dimidiata, triphylla, pendula. *Fructus* striatus.

I. ÆTHUSA. *Sp. pl.* 367. *Hall. hist.* 765.

*Cicutaria tenuifolia* *Ger. em.* 1063. *R. syn.* 215.

*Cicuta minor* *Petroselino*, similis. *B. pin.* 160.

*Cicuta minor.* f. *fatua.* *Park.* 933.

*Anglis*, Fools-parley.

*Habitat in arvis et inter olera.* ☉. VIII. IX.

*Cynapi-um.*

## CORIANDRIUM. 353.

*Cor. radiata* : *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* universale monophyllum. *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphæricus.

\*I. CORIANDRIUM fructibus globosis. *Sp. pl.* 367. *fativum.* *Mat. med.* 135. *Hall. hist.* 764.

*Coriandrium.* *Cam. epit.* 523. *Ger. em.* 1012. *R. syn.* 221. *majus.* *B. pin.* 158. *vulgare.* *Park.* 918.

*Anglis*, Coriander.

*Habitat in arvis et ad vias* ; *in arvis prope Ipswich et alibi in agro Essexiensis.* ☉. VI. VII.

*Pharmac.* *Coriandri semina.*

## SCANDIX. 354.

*Cor. radiata.* *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci sæpe masculi.

I. SCANDIX feminibus lævibus rostro longissimo. *Sp. Pecten* *pl.* 368. *Jac. austr.* III. 35. t. 263. *veneris.*

*Scandix* femine rostrato vulgaris. *B. pin.* 152. *R. syn.* 207.

*Scandix vulgaris* seu *Pecten veneris.* *Park.* 916.

*Pecten veneris.* *Cam. epit.* 302. f. *Scandix.* *Ger. em.* 1040.

*Anglis,*

*Anglis*, corn Cicely or Shepherd's-needle, or Venus's-comb.

Habitat in arvis. ☉. VI. VII.

- odorata.* \*2. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. *Sp. pl.* 368.  
Myrrhis major, Cicutaria odorata. *B. pin.* 160.  
Myrrhis. *Dodd. pempt.* 701. major vulgaris f. cerefolium majus. *Park.* 935.

Cerefolium magnum f. myrrhis. *Ger. em.* 1039.

*Anglis*, sweet Cicely.

Habitat in sepibus et pomariis in comitatibus Westmoriandico, Cumberlandico et Lancafterienfi frequens.

☉. VI.

- Anthriscus.* 3. SCANDIX feminibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Sp. pl.* 368. *Jac. austr. II.* 35. t. 154.

Caucalis vaginis lanuginosis, foliis triplicato-pinnatis, feminibus rostratis, *Hall. hist.* 743.

Myrrhis sylvestris feminibus asperis. *B. pin.* 160.  
*R. syn.* 220.

Myrrhis sylvestris neapolitana atque anglicana. *Park.* 935.

Cerefolium five Myrrhis nova æquicolorum Columnæ. *Ger. em.* 1038.

*Anglis*, rough Cicely, or Chervil.

Habitat in aggeribus ruderatis; circa Londinum ubique.

☉. V. VI.

### CHÆROPHYLLUM. 355.

*Involucrum* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fruetus* oblongus, lævis.

- sylvestre.* 1. CHÆROPHYLLUM caule lævi striato, geniculis tumidiusculis. *Sp. pl.* 369. *Jac. austr. II.* 31. t. 149.

Cerefolium foliis acute dentatis, triplicato pinnatis, glabris, nervis hirsutis. *Hall. hist.* 748.

Cicutaria vulgaris. *B. hist. III.* 181. *R. syn.* 207.

Cicutaria alba Lugdunensis. *Ger. em.* 1038.

Myrrhis sylvestris. *Park.* 935. feminibus lævibus. *B. pin.* 160.

*Anglis*,



*Anglis*, wild Chervil, Cicely, or Cow-weed.

Habitat *ad sepes*. ☉. V. VI.

2. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tu-temulen-  
midis. *Sp. pl.* 370. umbellis cernuis. *ed. I. tum.*  
258.

Chærophylum sylvestre. *B. pin.* 152.

Cerofolium sylvestre. *Ger. em.* 1038. *Park.* 915.

*R. syn.* 207.

Myrrhis foliis hirsutis, laciniis obtusis, caule genicu-  
lato. *Hall. hist.* 750.

*Anglis*, rough Chervil.

Habitat *ad sepes frequens*. ☉. VII. VIII.

C. Involucro nullo; nec universali, nec partialibus.

PASTINACA. 359.

*Fructus* ellipticus, compresso planus. *Petala* invo-  
luta, integra.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Sp. pl. sylvestris.*  
376. *Fl. suec.* 259. *Gert. Gelr.* 60.

Pastinaca foliis pinnatis. *Hall. hist.* 808.

Pastinaca sylvestris latifolia. *B. pin.* 155. *R. syn.*  
206.

Pastinaca latifolia sylvestris. *Ger. em.* 1025. *Park.*  
944.

Pastinaca germanica sylvestris, quibusdam Elaphobos-  
cum. *B. hist. III.* 149.

2 Pastinaca latifolia sativa. *Ger. em.* 1025. *Park.*  
944.

*Anglis*, wild Parsnep. β garden Parsnep.

Habitat *in marginibus agrorum, solo calcareo*. ☉.  
VII.

SMYRNIUM.

## PENTANDRIA DIGYNIA.

## SMYRNIUM. 360.

*Fruſtus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

*Olusatrum.*

I. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Sp. pl.* 376.

*Smyrnum.* *Matth.* 773. *R. ſyn.* 208.

*Hippofelinum.* *Ger. em.* 1019. f. *Smyrnum vulgare.* *Park.* 930.

*Hippofelinum Theophraſti* f. *Smyrnum Dioſcoridis.* *B. pin.* 154.

*Anglis*, common Alexanders.

*Habitat in ſoſſis et in rupibus maritimis*; about Scarborough Caſtle, near Deptford, Batterſea, Vauxhall, about Nottingham plentifully. *R. ſyn.* ♂. V. VI.

*Pharmac.* *Smyrni Radix, Herba, ſemina.*

## ANETHUM. 361.

*Fruſtus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

*Fœniculum.*

I. ANETHUM fruſtibus ovatis. *Sp. pl.* 377.

*Fœniculum.* *Cam. epit.* 534. vulgare. *Ger. em.* 1032, *Park.* 884. *R. ſyn.* 217. Germanicum. *B. pin.* 147.

⚡ *Fœniculum dulce.* *B. pin.* 147.

*Anglis*, common Fennel, or Finckle.

*Habitat in clivis cretaceis frequens.* ♂. VII. VIII.

*Pharmac.* *Fœniculi ſemina.*

## CARUM. 362.

*Fruſtus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

*Carvi.*

\*I. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Cam. epit.* 516. *Sp. pl.* 378. *Hall. hiſt.* 789. vulgare. *Park.* 910.

*Carum ſeu Careum.* *Ger. em.* 1934. *R. ſyn.* 213.

*Cuminum pratense Carui officinarum.* *B. pin.* 158.

*Anglis*, Caraways.

*Habitat in pratis et pascuis paſſim.* ♂. V. VI.

*Pharmac.* *Carui ſemina.*

PIMPINELLA.

## PIMPINELLA. 363.

*Fruſus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigmata* subglobosa.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis : foliolis ovatis, im-  
 pari trilobo. *Fl. angl.* 110.  
 Pimpinella magna, foliolis omnibus lobatis : impari-  
 trilobo. *Lin. Mant.* II. 219.  
 Pimpinella saxifraga. *Carn. epit.* 775. *Ger. em.* 1044.  
*R. syn.* 213. hircina major. *Park.* 947.  
 Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *B. pin.*  
 159. *Hiſt. Ox.* III. 284. t.  
 Tragofelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ferra-  
 tis, extremis trilobatis. *Hall. hiſt.* 785. *Fl. Carn.*  
 209.  
 β Pimpinella saxifraga major, degener, feu foliis difsec-  
 tis. *Hiſt. Ox.* III. 284.  
*Anglis*, greater Pimpinell or Burnet-saxifrage.  
 Habitat in ſylvis et ſepibus, ſolo calcarco. in ſylvis agro Can-  
 tabrigienſi, Bedfordienſi, Leiceſtrienſi, Eboracenſi,  
 Cantiano, et alibi. 4. VIII.  
 Obſ. variat. foliolis cordato-ovatis, lobatiſque, ſerratis et  
 incifo-ſerratis.
2. PIMPINELLA foliis pinnatis ; foliolis radicalibus ſaxifra-  
 subrotundis ; ſummis linearibus. *Sp. pl.* 378. *ga.*  
 Pimpinella ſaxifraga minor, foliis ſanguiforbæ. *R. ſyn.*  
 213.  
 Pimpinella ſ. Saxifraga minor. *Ger. em.* 1044.  
 Pimpinella major altera. *B. pin.* 159.  
 Pimpinella ſaxifraga major noſtras. *Park.* 946.  
 Tragofelinum foliis pinnatis, pinnatis ovatis. *Hall.*  
*hiſt.* 786.  
 β Pimpinella ſaxifraga minor. *B. pin.* 160.  
 Pimpinella ſaxifraga hircina minor. *Park.* 947.  
 Tragofelinum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis pro-  
 fundiſſime lobatis. *Hall. hiſt.* 787.  
*Anglis*, leſſer Pimpinell, or Burnet-saxifrage.  
 Habitat in paſcuis ſiccioribus et glareoſis. 4. VIII.

## 3. PIMPINELLA

*dioica.*

3. PIMPINELLA foliis subbipinnatis : foliolis linearibus simplicibus ternatisque, floribus dioicis.

Pimpinella pumilla umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. enum.* 52. et 227. *austr.* I. 19. t. 28.

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Sp. pl.* 373. *Fl. gall. prov.* 253.

Fœniculum minimum patulum. *Clus. hist.* II. 200.

Peucedanum pumilum. *Ger. em.* 1054.

Peucedanum minus. *Park.* 880. *R. syn.* 217.

Daucus montanus, multifido folio, felini semine. *B. pin.* 150.

*Anglis*, least Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

Habitat in pratis montosis. On St. Vincent's Rock, near Bristol. *R. syn. supra* Uphill in agro Somersetensi. 4. V. VI.

*Desc.* Radix perennis, fusiformis, perpendicularis, basi subramosus, capite villosus. Caulis semicubitalis et cubitalis, erectus, angulatus, striatus, foliatus, glaber, ramosissimus ; ramis patulis. Folia inferiora opposita, petiolato, pinnata et bipinnata ; foliolis, simplicibus, ternatisque, linearibus, canaliculatis, nudis, glaucis. Petiolus membranaceus vaginans oblongus, striatus, integer. Umbellæ pedunculatæ axillares terminalesque, universales radicis circiter sex longis, partiales confertæ, radiis circiter quinque, brevibus. Flores lutescentes vel albi di dioici. Flo. Mas. Cal. obsoletus. Corolla petala quinque, oblonga, apice inflexa, æqualia. Stam. Filamenta quinque, subulata. Antheræ subrotundæ. Pist. &c. nulla. Flo. Fem. Cal. Cor. ut in masculo. Stam. Filamenta quinque subulata. Antheræ steriles. Pist. germen inferum ; styli duo distantes. Stigmata globosa. Pericarpium nullum. Fructus ovatus, striatus, bipartibilis. Sem. duo, ovata, hinc convexa, striata, inde plana.

A P I U M. 364.

*Fructus* ovatus, striatus. *Involucrum* monophyllum. *Petala* æqualia.

1. APIUM



# PENTANDRIA TRIGYNIA.

129

1. **APIUM** foliis caulinis cuneiformibus, umbellis sesquipedalibus. *Sp. pl.* 379.  
*Apium* foliis pinnatis pinnis trilobatis. *Hall. hist.* 784.  
*Apium* palustre et off. *B. pin.* 154. *R. syn.* 214.  
*Apium* vulgare f. palustre. *Park.* 926.  
*Eleoselinum* seu *Paludapium*. *Ger. em.* 1014.  
*Anglis*, smallage Parsley.  
*Habitat in palustribus et ad fossas.* 8. VIII.

## ÆGOPodium. 365.

*Fruetus* ovato-oblongus, striatus.

1. **ÆGOPodium** foliis caulinis summis ternatis. *Sp. Podagraria.* *pl.* 379.  
*Podagraria.* *Riv. pent. t.* 46. *Hall. hist.* 759. vulgare.  
*Park.* 943.  
*Angelica* sylvestris minor f. erratica. *B. pin.* 155. *R. syn.* 208.  
*Herba* Gerardi. *Dod. pemp.* 320. *Ger. em.* 1001.  
*Anglis*, Gout-weed, Herb-gerard, or Ash-weed.  
*Habitat ad sepes et in oleraceis, hortis, frequens.* 4. V. VI.

# TRIGYNIA.

\* *Flores superi.*

## VIBURNUM. 367.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquesida. *Bacca* monosperma.

1. **VIBURNUM** foliis cordatis serratis venosis subtus *Lantana.* tomentosis. *Sp. pl.* 381. *Hall. hist.* 669.  
*Viburnum.* *Cam. epit.* 122. *B. pin.* 426. *Park.* 1448.  
*R. syn.* 460.  
*Lantana* sive *Viburnum*. *Ger. em.* 1490.  
*Anglis*, common *Viburnum*, or mealy or way-faring Tree.  
*Habitat in sylvis et sepibus solo calcareo.* 2. V.

K

2. VIBURNUM

## PENTANDRIA TRIGYNIA.

*Opulus.* 2. **VIBURNUM** foliis lobatis petiolis glandulosis. *Sp.*  
*pl.* 384.

*Opulus.* *Ruellii* 281. *R. syn.* 460. *Hall. hist.* 668.

*Sambucus aquatica*, flore simplici. *B. pin.* 456.

*Sambucus palustris.* *Cam. ep.* 977. *f. aquatica.* *Park.*  
208.

*Sambucus aquatilis f. palustris.* *Ger. em.* 1424.

*Anglis*, water *Viburnum*, or Elder.

*Habitat in sylvis et sepibus humidis.* *h.* V. VI.

## S A M B U C U S. 369.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* trif-  
perma.

*Ebulus.* 1. **SAMBUCUS** cymis tripartitis, stipulis foliaceis, cau-  
le herbaceo. *Sp. pl.* 385.

*Sambucus herbacea* floribus umbellatis. *Hall. hist.*  
671.

*Sambucus humilis f. Ebulus.* *B. pin.* 456. *R. syn.*  
461.

*Ebulus.* *Fuchs. hist.* 65. *Cam. epit.* 979. *f. sambucus*  
*humilis.* *Ger. em.* 1426. *Park.* 209.

*Anglis*, dwarf Elder, or Danewort.

*Habitat in sepibus et ad vias.* 4. VII.

*Pharmac.* *Ebuli Radix, Folia, Flores, Bacca.*

*nigra.* 2. **SAMBUCUS** cymis quinquepartitis, caule arboreo.  
*Sp. pl.* 385. *Fl. dan.* 545.

*Sambucus arborea* floribus umbellatis. *Hall. hist.* 670.

*Sambucus.* *Cam. epit.* 975. *Ger. em.* 1422. *vulgaris.*  
*Park.* 207. *R. syn.* 461.

*Sambucus fructu in umbella nigri.* *B. pin.* 456.

♂ *Sambucus fructu in umbella viridi.* *B. pin.* 456.

γ *Sambucus laciniato folio.* *B. pin.* 456.

*Anglis*, common Elder, γ Parsley Elder.

*Habitat in sylvis et sepibus humidis.* *h.* V.

*Pharmac.* *Sambuci Cortex, Folia, Flores, Bacca.*

# PENTANDRIA TETRAGYNIA.

131

**\*\* Flores inferi.**

## STAPHYLEA. 570.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* inflatæ connatæ. *Sem.* duo globosa cum cicatrice.

\*1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Sp. pl.* 386. *Hall. pinnata. hist.* 831.

Staphylodendron. *B. hist. I.* 247. *R. syn.* 468.

Nux verficaria. *Park.* 1417. *Ger. em.* 1437.

Pistacea sylvestris. *B. pin.* 401.

*Anglis*, Bladder-nut-tree.

Habitat in sepibus circa Pontemfractum comitatus Eboracenſis oppidum; in Cantio circa Aſhfordiam inveniri apud Parkinsonum legimus. *R. syn.* 2. VI.

## ALSINE. 377.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* quinque æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. media. lapp.* 186. *suec.* 267. *Dan.* 438. *Sp. pl.* 389.

Alſine foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. hist.* 880.

Alſine media. *B. pin.* 250. f. minor. *Ger. em.* 611.

Alſine vulgaris f. morſus gallinæ. *B. hist. III.* 363.

*R. syn.* 347.

*Anglis*, common Chickweed.

Habitat in umbroſis, cultis ubique. ☉. III—X.

# TETRAGYNIA.

## PARNASSIA. 381.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectararia* quinque cordata, ciliata, apicibus globosis. *Caps.* quadrivalvis.

1. PARNASSIA. *Sp. pl.* 391. *Fl. lapp.* 108. *dan.* 581. *paluſtris Hall. hist.* 832.

K 2

Parnassia

## PENTANDRIA PENTAGYNIA.

*Parnassia vulgaris et palustris.* Tourn. 246. R. syn. 555.

*Gramen parnassi minus.* Ger. em. 840.

*Gramen parnassi vulgare.* Park. 429.

*Gramen parnassi albo simplici flore.* B. pin. 309.

*Anglis, grass of Parnassus.*

*Habitat in pratis humidis in Wallia, et comitatibus Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, etc. frequens.* 4. VIII.

## PENTAGYNIA.

\* Flores inferi.

STATICE. 384.

*Cal. monophyllus, integer, plicatus, scariosus. Petala quinque. Sem. unicum.*

*Amëria.* 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Sp. pl.* 394. *Hall. hist.* 835.

*Statice montana minor.* Tourn. 341. R. syn. 203.

*Limonium majus flore globoso.* *Hist. Ox.* III. 601. t. 1. f. 29.

*Caryophyllus montanus minor.* B. pin. 211.

*Caryophyllus marinus minimus.* Lob. Ger. em. 602.

*Gramen marinum minus.* Park. 1279.

*Anglis, common Thrift, or sea Gilly-flower.*

*Habitat in pratis et rupibus maritimis et alpinis, in monte Snowden et olim in Wallia et in comitatu Eboracensi prope Settle et Ingleborough.* 4. VII. VIII.

*Limonium.* 2. STATICE scapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis. *Sp. pl.* 394. *Fl. dan.* 315.

*Limonium.* Ger. em. 411. R. syn. 201. majus vulgaris. Park. 1234.

*Limonium maritimum majus.* B. pin. 192.

β *Limonium anglicum minus, caulibus ramosioribus, floribus in spicis rarius fitis.* R. hist. III. 247. syn. 202.

γ *Limonium minus.* R. syn. 202.

*Anglis, sea Thrift, or Lavender.*

Habitat



Habitat in littoribus maritimis. 24. VII. IX.

Pharmac. Limonii Radix.

3. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus *reticulato*-retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. *Sp. pl.* 394. *ta.*

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 4.

Limonium reticulatum. *R. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. *t.* 44.

Anglis, matted Thrift or Sea-lavender.

Habitat in littoribus maritimis in comitatu Norfolk. 24. VII. VIII.

L I N U M. 385.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque. Caps. quinquevalvis, decemlocularis. Sem. solitaria.

\* Foliis alternis.

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis *usitatissim*-crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolium. *Sp. pl.* 397.

Linum arvense. *B. pin.* 214. *R. hist.* 1073.

Linum sylvestre vulgatius. *Park.* 1334.

- β Linum sativum. *Ger. em.* 556. *R. syn.* 362.

Anglis, common Flax.

Habitat in arvis et pascuis arenosis in comitatibus Dorsetiensi et Devonienſi passim. ☉. VII.

Pharmac. Lini semina.

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis *perenne*-alternis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 397. *Mill. fig. t.* 166. *f.* 2.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *R. syn.* 362.

Linum perenne majus cæruleum capitulo majore. *Hist. Ox. II.* 573.

- β Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. *R. syn.* 362.

Anglis, perennial Flax.

Habitat in pascuis et pratis solo calcareo. In agri Cantabrigienſis collibus Gogmagog, dictis copiose; at Crosby Ravensworth, and between Shap and Threap-

## PENTANDRIA PENTAGYNIA.

land, Westmoreland, Mr. Lawfon. *R. syn. prope Stamford copiose* 4. VI. VII.

Obs. *variat caule erecto et decumbente ex eadem Radice; Stamini- bus pistillis longioribus in planta erecta, et Sta- minibus pistillis brevioribus in planta decumbente.*

*angustifo-* 3. LINUM calycibus capsulisque acuminatis, foliis li-  
*lium.* neari-lanceolatis acuminatis, caule basi ramoso sub-  
declinato.

Linum sylvestre angustifolium floribus dilute purpu-  
rascentibus vel carneis. *B. pin.* 214. *R. syn.* 362.

Linum sylvestre VI angustifolium. *Clus. hist.* I. 318.

Linum foliis linearibus, calycibus longe aristatis.  
*Hall. hist.* 838.

*Anglis, narrow-leaved Flax.*

Habitat in pratis et pascuis aridis. In Cornubia et  
Devonia frequens; prope Minster in insula Shepey,  
prope Deal, et alibi in Cantio. 4. VI. VII.

\*\* *Foliis oppositis.*

*catharti-* 4. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule di-  
*cum.* chotomo, corollis acutis. *Sp. pl.*

Linum foliis conjugatis, ovatis, calycibus aristatis  
patulis, lanceolatis. *Hall. hist.* 839.

Linum sylvestre catharticum. *Ger. em.* 560. *R. syn.*  
362.

Linum sylvestre, flosculis exiguis. *B. pin.* 214.

Chamælinum Clusii flore albo, s. Linum sylvestre ca-  
tharticum. *Park.* 1336.

*Anglis, purging Flax.*

Habitat in pratis et pascuis ficcioribus. ☉. V.—VIII.  
*Pharmac. Lini Cathartici Herba.*

*radiola.* 5. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus  
tetrandris tetragynis. *Sp. pl.* 402. *Fl. dan.* 178.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo, dichotomo.  
*Hall. hist.* 840.

Chamælinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. t. 4. f. 6.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *R. syn.* 345. t. 15.  
f. 3.

Mille-

Millegrana minima. *Ger. em.* 569. f. *Herniaria* minor. *Park.* 447.

*Polygonum* minimum f. millegrana minima. *B. pin.* 282.

*Anglis*, least Flax or All-seed.

Habitat in *ericetis arenosis subhumidis*. ☉. VIII.

## HEXAGYNIA.

### DROSERA. 387.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* unilocularis trivalvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA foliis orbiculatis, scapis radicatis, floribus hexagynis. *rotundifolia.*

*Drosera* scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Sp. pl.* 402.

*Ros* folis folio rotundo. *B. pin.* 357. *R. syn.* 356.

*Ros* folis. *B. hist.* III. 761. major. *Ger. em.* 1557.

*Park.* 1052.

- β *Rorella* rotundifolia perennis. *R. syn.* 356.

*Anglis*, round-leaved Sun-dew.

Habitat in *paludibus*. 4. VII. VIII.

*Pharmac.* *Rosis* folis *Herba*.

2. DROSERA foliis oblongis, scapis radicatis, floribus longifolia. hexagynis.

*Drosera* scapis radicatis, foliis oblongis. *Sp. pl.* 403.

*Ros* folis folio oblongo. *B. pin.* 357. *R. syn.* 356.

*Ros* folis minor. *Ger. em.* 1557.

*Ros* folis sylvestris longifolius. *Park.* 1052.

*Anglis*, long-leaved Sun-dew.

Habitat in *paludosis cum priore*. 4. VII. VIII.

Obs. *Floribus* in hac et precedenti hexagynis et capsulis trivalvis.

3. DROSERA foliis oblongis, scapis radicatis, floribus anglica. octogynis.

*Rorella* longifolia maxima. *R. syn.* 356.

- β *Rorella* longifolia perennis. *R. syn.* 356.

*Anglis*, great Sun-dew.

## PENTANDRIA POLYGYNIA.

Habitat in paludosis in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancastriensi, Devoniensi, Hantonienſi, et Norfolkiensi paſſim. 4. VII. VIII.

Obſ. habet multa communia cum precedente, ſed major et caſpulis quadrivalvis.

## SIBBALDIA. 389.

*Cal.* pentaphyllus decemfidus. *Petala* quinque calyce inferta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* quinque.

*procumbens.* 1. SIBBALDIA foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *ſuec.* 216. *Dan.* 32. *Sp. pl.* 406. *Pen. voy.* II. 43. t. 5.

*Fragaria* foliis ternatis, retuſis tridentatis, floris calyci equali pentasteſmon. *Hall. hiſt.* 1116.

*Fragariæ ſylveſtri* affinis planta, flore luteo. *Sibb. pr. hiſt. nat. ſcot. p.* 11. 25. t. 6. f. 1.

*Pentaphylloides pumila* foliis ternis ad extremitates trifidis. *R. ſyn.* 256.

*Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens*, flore luteo, foliis ſericeis fragariæ ternis. *Pluk. ph. t.* 212. f. 3.

*Anglis*, procumbent Sibbaldia.

Habitat in montosis; in ſylvicis regionis Jernenſis Scotiæ ſponte provenit. *R. ſyn. in monte Ben Lomond dicto in Scotia.* 4. VII. VIII.

## POLYGYNIA.

## MYOSURUS. 390.

*Cal.* pentaphyllus, baſi adnatus. *Nectaria* quinque ſubulata petaliformia. *Sem.* numeroſa.

*minimus.* 1. MYOSURUS foliis integris. *Sp. pl.* 407. *Fl. dan.* 406. *Myofurus.* *B. hiſt.* III. 512. *R. ſyn.* 251.

*Holosteum* affinis, *Cauda muris.* *B. pin.* 190.

*Holosteum Loniceri*, *Cauda muris* vocatum. *Park.* 500. *Cauda muris.* *Ger. em.* 426.

*Anglis*, Mouſe-tail.

Habitat in arvis, pratis et paſcuis ſolo glareoſo; inter ſegetes circa Wimbledon, inter Kentiſh-Town et Hampſtead; prope Marylebon copioſe. ☉. IV. V.

Obſ. variat foliis hirsutis.

*Classis*



## Classis VI.

H E X A N D R I A  
M O N O G Y N I A.

\* Flores Caliculati calyce corollaque instructi.

## B E R B E R I S. 442.

*Cal.* hexaphyllus. *Petala* sex: ad ungues glandulis duobus. *Stylus* o. *Bacca* disperma.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Sp. pl.* 541. *vulgaris*  
 Berberis racemifera, foliis ciliatis. *Hall. hist.* 828.  
 Berberis. *Park.* 1559. dumetorum. *B. pin.* 454. *R.*  
*syn.* 465.

*Spina* acida five Oxyacantha. *Ger. em.* 1325.*Anglis*, common Barberry, or Pipperidge-bush.*Habitat in sylvis et sepibus.* *h.* V. VI.*Pharmac.* Barberidis *Cortex*, *Bacca*.

## F R A N K E N I A. 445.

*Cal.* quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque. *Stigmata* tria. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

1. FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis. *lævis.*  
*Sp. pl.* 473.

*Franca* maritima supina saxatilis glauca ericoides, sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. t. 22.  
*f.* 1.*Lychnis* supina maritima ericæ facie. *R. syn.* 338.*Erica* supina maritima. *Ph. br. anglica.* *Park.* 1484.*Polygonum* maritimum minus, foliolis serpylli. *B.*  
*pin.* 281.*Polygonum* pusillo vermiculato serpyllifolio. *Ger. em.*  
567.*Anglis*, smooth Frankenia or Sea-Heath.*Habitat in palustribus maritimis solo lutofo.* *In* Loving-  
land, just over the water at Yarmouth. *R. syn.* *In*  
insulis Shepey et Thanet copiose, et in comitatibus  
Essexiensis,

Effexienſi, Suffexienſi et Cantiano frequens. 4.  
VII. VIII.

*pulveru-  
lenta.* 2. FRANKENIA foliis obovatis retuſis ſubtus pulveru-  
lentis. *Sp. pl.* 474.

Franca maritima quadrifolia ſupina, chamæſyces folio  
et facie. *Mich. gen.* 23.

Alſine maritima ſupina foliis chamæſyces. *Tourn.*  
665. *R. ſyn.* 352.

Anthyllis valentina. *Cluſ. hiſt.* II. 186.

Anthyllis marina, chamæſyces ſimilis. *B. pin.* 282.

*Anglis*, duſty Frankenia or Sea-heath.

Habitat in littoribus maritimis. Found on the coaſt of  
Suffex, and ſent by Mr. Brewer. *R. ſyn.* In littore  
Suffexiæ inter Bognor et Brighthelmſton inveni. ☉.  
VII.

\* Flores ſpathacei.

## ALLIUM. 409.

*Cor.* ſexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella*  
congeſta. *Caps.* ſupera.

\* Foliis caulinis planis.

*ampelo-  
praſum.* 1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella  
globoſa, ſtaminibus tricuspидatis, petalis carina  
ſcabris. *Sp. pl.* 423.

Allium radice ſoboliſera, foliis gramineis, ſpica ſphæ-  
rica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. hiſt.* 1218.

Allium holmenſe ſphærico capite. *R. ſyn.* 370.

Allium ſphærico capite, folio latiore ſ. Scorodopra-  
ſum. *B. pin.* 74. *Rudb. elyſ.* II. 151.

Scorodopraſum primum Cluſii. *Ger. em.* 180.

*Anglis*, round-headed Garlick.

Habitat in parva quadam inſula Holms dicta in Sabri-  
næ æſtuario copioſe, D. Newton. *R. ſyn.* 4. VII.

*arcna-  
rium.* 2. ALLIUM caule planifolio, vaginis teretibus, ſpatha  
mutica, ſtaminibus tricuspидatis. *Sp. pl.* 426. *It.*  
*ſcan.* 227. *Fl. dan.* 290.

Allium

*Allium* foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist.* 1222.

*Allium* sylvestre ampicarpon, foliis porraceis, floribus et nucleis purpureis. *R. syn.* 370.

*Allium* montanum bicornne latifolium, flore dilute purpurascente. *B. pin.* 74.

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. jen.* 154. t. 2. f. 2.

*Anglis*, sand Garlick.

Habitat in montibus Westmorlandicis, D. Lawfon; in Troutbeck-holm by Great Strickland. *R. syn.* 4.

VI. VII.

3. **ALLIUM** caule planifolia bulbifero, staminibus sub-carinatis. *Sp. pl.* 426. *Fl. succ.* 281. *carn.* 236. *tum.*

*Allium* umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. opusc. all.* 27. t. 1. f. 2.

*Allium* bulbo fobolifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist.* 1224.

*Allium* montanum bicornne purpureum proliferum. *R. syn.* 306.

*Ampeloprasum* proliferum. *Lob. ic.* 156.

*Moly* montanum II. *Clus. hist.* 213. 214.

*Anglis*, mountain Garlick.

Habitat in pratis et pascuis, in rupibus prope Lonsdale in Westmorland, D. Richardson. *R. syn. prope* Ramsgate in insula Thanet, et inter Sandwich et Deal. 4. VI. VII.

\*\* *Foliis caulinis teretibus.*

4. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, staminibus tri-vineale. cuspidatis. *Sp. pl.* 428.

*Allium* radice multiplici, foliis fistulosis, capite sphaerico bulbifero, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist.* 1221.

*Allium* sylvestre. *Ger. em.* 179. *Park.* 870. *R. syn.* 369.

*Allium* campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *B. pin.* 74.

*Anglis*, crow Garlick.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

5. **ALLIUM**

*oleraceum*. 5. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *Sp. pl.* 429.

*Allium* bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist.* 1223.

*Allium* umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. opusc. All.* 26. t. 1. f. 4.

*Allium* montanum bicornne, flore exalbido. *B. pin.* 75.

*Allium* sylvestre bicornne flore exherbaceo albicante, cum triplici in singulis petalis stria atro-purpurea. *R. syn.* 370.

*Anglis*, herbaceous Garlick.

Habitat in pratis et pascuis, et inter segetes. In a cornfield in Black-notley in Essex, belonging to the hall called Westfield, adjoining to Leeze-lane plentifully.

*R. syn.* In arvis in Westmorlandia passim; prope Bristolium copiose. 4. VII.

\*\*\* *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

*urfinum*. 6. **ALLIUM** scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Sp. pl.* 431.

*Allium* foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 1228.

*Allium* sylvestre latifolium. *B. pin.* 74. *R. syn.* 370.

*Allium* urfinum. *Ger. em.* 179. *Park. par.* 514.

*Anglis*, wild Garlick or Ramson.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. V.

## GALANTHUS. 401.

*Petala* tria concava. *Nectarium* ex petalis tribus, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

*nivalis*. \*1. **GALANTHUS**. *Sp. pl.* 413.

*Leucoium* bulbosum trifolium minus. *B. pin.* 56.

*Leucoium* bulbosum præcox minus. *Ger. em.* 147.

*Anglis*, Snow-drop.

Habitat in pratis, et ad sepes; in pomariis frequens, in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancasteriensi, Gloucesterensi. 4. III. IV.

NAR-



## NARCISSUS. 403.

*Petala sex. Nectario* infundibuliformi, monophyllo.  
*Stam.* intra nectarium.

- \*1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato bre-*poeticus.*  
vissimo scarioso crenulato. *Hort. upf.* 74. *Sp. pl.*  
414.  
Narcissus uniflorus, foliis ensiformibus, scypho bre-  
vissimo. *Hall. hist.* 1250.  
Narcissus medio luteus. *Ger. em.* 124. vulgaris.  
*Park. par.* 74. *R. syn.* 371.  
Narcissus pallidus circulo luteo. *B. pin.* 51.  
*Anglis*, pale Narcissus or Daffodil.  
Habitat in pratis et ad sepes, sed rarius. 4. V.
2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato *pseudo-*  
erecto crispo æquante petala ovata. *Sp. pl.* 414. *narcissus.*  
Narcissus foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho  
undulato, serrato, petales æquali. *Hall. hist.* 1252.  
Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. *B. pin.* 52.  
*R. syn.* 371.  
Pseudo-Narcissus anglicus. *Ger. em.* 133. vulgaris.  
*Park. par.* 100.  
*Anglis*, common Narcissus or Daffodil.  
Habitat in sylvis et ad sepes. - In sylvis prope Erith in  
agro Cantiano. 4. IV.

\*\*\* Flores nudi.

## HYACINTHUS. 427.

*Cor.* campanulata: pori tres melliferi an apicem ger-  
minis.

1. HYACINTHUS corollis cylindraneo-campanulatis *non scrip-*  
sexpartitis apice revolutis, bracteis binatis. *tus.*  
Hyacinthus corollis campanulatis sexpartitis apice re-  
volutis. *Sp. pl.* 453.  
Hyacinthus anglicus. *Ger. em.* III. *R. syn.* 373.  
belgicus. f. hispanicus. *Park. par.* 122.  
Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. *B. pin.* 43.  
*Anglis,*

*Anglis*, common Hyacinth or Harebells.  
*Habitat in fylvis et ad sepes.* 4. V.

## S C I L L A. 419.

*Cor.* hexapetala; patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

*serua.* 1. SCILLA corymbo hemisphærico paucifloro bracteato, foliis subulato-linearibus canaliculatis.

*Ornithogalum hispanicum minus.* *Clus. hist.* 188.

*Ger. em.* 166. *Park. par.* 139. *R. hist.* 1153.

*Ornithogalum umbellatum* flosculis ex albo subcæruleis. *B. pin.* 70.

*Anglis*, vernal Squil.

*Habitat in pratis et pascuis; in clivis maritimis in insula Mona, et in Cambria; circa St. Ives copiose et alibi in Cornubia; hæc planta ex Scotia sub nomine Scillæ bifoliæ accepi, quæ nec Scotiæ nec Angliæ indigena est.* 4. IV. V.

*Desc.* Radix bulbosa, tunicata fusca, magnitudine nucis avelanæ. Scapus a duabus ad sex pollicares, erectus, teres, apbyllus, lævis, glaber. Folia plurima subulato-linearia, acuta, canaliculata, longitudine fere Scapi. Flores corymbosi a tribus ad octo; et in hortis a sex ad sedecim pallide cærulei: Corymbus hemisphæricus. Bractææ persistentes, membranaceæ, concavæ, acutæ longitudine fere pedunculi.

*autumna-* 2. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Sp. pl.* 243.

*Hyacinthus autumnalis minor.* *Ger. em.* 110. *Park. par.* 132. *R. syn.* 373.

*Hyacinthus stellaris autumnalis minor.* *B. pin.* 47.

*Anglis*, autumnal Squil' or Star-hyacinth.

*Habitat in pascuis siccis. In rupe S. Vincentii prope Bristolium inque promontorio, Lizard Point, dicto copiose; eundem in ericeto nigro in comitatu Cantii invenit D. Plukenet, near Ditton, on Moulsey-Hurst, over against Hampton-Court.* *R. syn.* 4. VIII. IX.

ORNITHOGALUM. 418.

*Cor.* hexapetala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Sp. pl.* 439. *Fl. dan.* 378.

*Ornithogalum luteum.* *B. pin.* 71. *Park. par.* 140. *R. syn.* 372. f. *Cepe agraria.* *Ger. em.* 165.

*Phalangium* radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1213.

*Anglis*, yellow Star of Bethlehem.

*Habitat in pratis et pascuis; in comitatibus Eboracensis septentrionali parte prope pontem Greta et Bignal vicum in sylvis ad fluvium Tefam observavit D. Johnson. R. syn. prope Doncaster. D. Tosfield, prope Kendal in Westmorlandia. 4. IV.*

2. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis. *Sp. pl.* 440. *Jac. austr. II. t.* 103.

*Ornithogalum angustifolium majus*, floribus ex albo virescentibus. *B. pin.* 70. *R. syn.* 373.

*Asphodelus bulbosus.* *Ger. em.* 97. *Galenii* f. *Ornithogalum majus*, flore subvirente. *Park. par.* 136.

*Phalangium* longissime spicatum, filamentis latis lanceolatis. *Hall. hist.* 1210.

*Anglis*, pyrenean Star of Bethlehem.

*Habitat in pratis et pascuis. In the way between Bath and Bradford, not far from Little Ashley. Ph. br. On the left hand of a farm, half a mile from Chichester south gate, in a meadow, plentifully. Mr. Manningham. R. syn. 4. VI.*

- \*3. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. tum. pl.* 441.

Orni.

## HEXANDRIA MONOGYNIA.

*Ornithogalum stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis. Hall. hist. 1215.*

*Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. B. pin. 70. R. syn. 372.*

*Ornithogalum vulgare. Ger. em. 165. Park. par. 136. Anglis, common Star of Bethlehem.*

*Habitat in sylvis, pratis et pascuis, in Norfolk. D. Stillingfleet. 4. IV. V.*

## FRITILLARIA. 411.

*Cor. hexapetala, campanulata, supra unguis cavitate nectarifera. Stum. longitudine corollæ.*

*meleagris. \*1. FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule unifloro. Sp. pl. 346. Syst. nat. 141.*

*Fritillaria caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. Hall. hist. 1235.*

*Fritillaria præcox purpurea variegata. B. pin. 64.*

*Fritillaria vulgaris. Park. par. 40.*

*Fritillaria variegata. Ger. em. 149.*

*Anglis, common Fritillary, chequered Daffodil or Snake's-head.*

*Habitat in pratis et pascuis: In Mawde Fields near Rislip Common, Middlesex. Blackf. Spec. bot. 23. prope Bury, D. Cullum; in pratis inter Mortlake et Kew, et prope Enfield. 4. IV. V.*

## ANTHERICUM. 422.

*Cor. hexapetala, patens. Caps. ovata.*

*serotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro. Sp. pl. 444.*

*Bulbocodium foliis subulato-linearibus. Roy. lugdb. 41.*

*Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente. R. syn. 274. t. 17. f. 1.*

*Pseudo-Narcissus gramineo folio. B. pin. 51. pr. 27.*

*Phalangium foliis crassulis, scapo unifloro. Hall. hist. 1209.*

*Anglis, bulbous Anthericum.*

*Habitat*



Habitat in excelsis rupibus montis Snowdon, et prope Llanberrys. v. g. Trigvylchau y. Clogwyn du yn-hem y Glydir, Clogwyn yr Ardhu, Crib y Distil, &c. L. Lwyd. ad latis occidentale montis Trigvylchau. D. Richardfon. R. syn. in rupibus Crib y Distil inveni. 24. IV. V.

## NARTHECIUM. Fl. angl. 127.

CAL. nullus.

COR. Petala sex, æqualia, lanceolata, acuta, erectiuscula persistentia.

STAM. Filamenta sex, subulata, lanata, Antheræ parvæ incumbentes.

PIST. Germen triquetrum. Stylus nullus. Stigma obtusum.

PER. Capsula avata, acuta, triquetra, trilocularis, trivalvis.

SEM. numerosa paleacea.

1. NARTHECIUM. Moehr. E. N. C. 1742. 389. *offifragum*.  
1. 5. f. 1.

Anthericum foliis ensiformibus, filamentis lanatis. Sp. pl. 446. Fl. suec. 287. sibir. I. 73. t. 18. f. 1. dan. t. 42.

Phalangium anglicum palustre Iridis folio. R. syn. 375.

Asphodelus Lancastriæ verus. Ger. em. 95.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. B. pin. 29.

Anglis, yellow Narthesium or Lancashire Asphodel.

Habitat in paludibus cæspitosis et turfosis. 24. VII. VIII.

## ASPARAGUS. 424.

Cor. sexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca trilocularis, disperma.

1. ASPARAGUS caule herbaceo suberecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriore. *officinalis*.  
Sp. pl. 448.

Asparagus. Cam. epit. 259. Ger. em. 1110. Park. 454. R. syn. 267. sativus. B. pin. 489.

Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. B. pin. 490.

Asparagus maritimus, crassiore folio. B. pin. 400.

L

Anglis,

*Anglis*, common Sparagus.

Habitat in pratis et rupibus maritimis. Ad promontorium dictum Lizard Point invenimus; in the marshes near Bristol, below Looks Folly; near Gravesend; *R. syn. in insula Portlandica.* 4. VII. VIII.

Obs. variat caule erecto et prostrato, floribus masculis, femineis et hermaphrodites; Baccis monospermis et dispersis.

### CONVALLARIA. 425.

*Cor. sexfida. Bacca maculosa, trilocularis.*

*maialis.* 1. CONVALLARIA scapo nudo. *Sp. pl.* 451.

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. hist.* 1241.

Lilium convallium. *Cam. epit.* 618. *Ger. em.* 410.

*R. syn.* 264. album. *B. pin.* 304.

Lilium convallium flore albo. *Park. par.* 349.

6 Lilium convallium angustifolium. *R. syn.* 264.

*Anglis*, May-Lily-convally or May-lily.

Habitat in sylvis et ericetis frequens. prope Hampstead.

4. V.

*Pharmac.* Lilii convallii Flores.

*polygonatum.* 2. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris.

*Sp. pl.* 451. *Phil. bot.* 218. *Fl. dan.* 377.

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. hist.* 1242.

Polygonatum latifolium II. Clusii. *Ger. em.* 904.

Polygonatum latifolium flore majore odore. *B. pin.* 303.

Polygonatum floribus ex singularibus pediculis. *B. hist.* III. 529. *R. syn.* 263.

Polygonatum majus flore majore. *Park.* 696.

6 Polygonatum Hellebori albi folio, caule purpurascente. *R. syn.* 263.

*Anglis*, Sweet Lily-convally or Solomon's Seal.

Habitat in fissuris rupium prope Settle, Skipton, &c. in comitatu Eboracensi. 4. V. VI.

3. CON-

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, multiflo-  
caule tereti, pedunculis axillaribus. *Sp. pl.* 452. *ra.*  
*Fl. suec.* 295. *dan.* 152.

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ovato-lan-  
ceolatis, petiolis multifloris. *Hall. hist.* 1243.

Polygonatum. *Ger. em.* 903. *R. syn.* 263. vulgare.  
*Park.* 696.

Polygonatum latifolium vulgare. *B. pin.* 303.

8. Polygonatum humile anglicum. *R. syn.* 263.

*Anglis*, common Lily-convally or Solomon's Seal.

Habitat in sylvis. In the woods by Bramdean in Hamp-  
shire, Mr. Doody; on Roehill in Kent. Mr. J.  
Sherard. *R. syn.* in the Beach woods about High  
Wickham, Bucks. Mr. Hill. *Blackf. Spec. bot.*

24. V. VI.

*Pharmac.* Polygonati Radix.

## PEPLIS. 446.

*Perianthium* campanulatum: ore duodecimfido. *Pe-*  
*tala* sex, calyci inserta. *Capsf.* bilocularis.

1. PEPLIS floribus apetalis. *Sp. pl.* 474. *Fl. dan.* 64. *portulaca.*  
*Portulaca.* *Dill. giff.* 120. *R. syn.* 368.

Alfine rotundifolia f. *Portulaca aquatica.* *Ger. em.* 614.

Alfine palustris minor, serpyllifolia. *B. pin.* 120.

Alfine aquatica minor folio oblongo f. *Portulaca aqua-*  
*tica.* *Park.* 1260.

*Anglis*, water Peplis or Purslane.

Habitat in palustribus et aquosis. 24. VIII. IX.

\*\*\* Flores apetali.

## ACORUS. 434.

*Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* hexapetalæ,  
nudæ. *Stylus* nullus. *Capsf.* trilocularis.

1. ACORUS. *Sp. pl.* 462. *Hall. hist.* 1307. *calamus.*

*Acorus verus*, officinis falso *Calamus.* *Ger. em.* 62.

*Acorus verus* f. *Calamus aromaticus* off. *B. pin.* 34.

*Acorus verus* f. *Calamus* off. *Park.* 140. *R. syn.* 437.

*Anglis*, sweet *Acorus* or *Calamus.*

L 2

Habitat

Habitat in fluviis fundo cœnosis. In the river Yare near Norwich, about Hedley in Surry, and in Cheshire. R. syn. in ericeto Hounsflejo; prope Harefield. 4. V. VI.

Pharmac. Calami aromatici Radix.

## JUNCUS. 437.

Cal. hexaphyllus. Cor. o. Caps. unilocularis.

\* Culmis nudis.

- acutus.* 1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphylo spinoso. *Sp. pl.* 463.  
Juncus acutus capitulis Sorghi. *B. pin.* 10. *R. syn.* 431.  
Juncus maritimus capitulis Sorghi. *Park.* 1192.  
β Juncus acutus maritimus anglicus. *R. hist.* 1303.  
*Hist. Ox.* III. 232. t. 10. f. 15.  
*Anglis*, sea Rush.  
Habitat in paludosis maritimis. 4. VII. VIII.
- conglomeratus.* 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl. suec.* 298.  
Juncus caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. hist.* 1312.  
Juncus lævis vulgaris panicula compactiore. *R. syn.* 432.  
Juncus lævis panicula non sparsa. *B. pin.* 12.  
Juncus lævis glomerato flore. *Lob. ic.* 84. *Park.* 1192.  
*Anglis*, common Rush.  
Habitat in pratis et ericetis humidiusculis. 4. VII. VIII.
- effusus.* 3. JUNCUS culmo nudo stricto: panicula laterali. *Sp. pl.* 464. *Fl.* 299.  
Juncus caule nudo, foliis teretibus striatis, panicula laterali sparsa. *Hall. hist.* 1311.  
Juncus lævis vulgaris, panicula sparsa nostras. *R. syn.* 432.  
Juncus lævis. *Ger. em.* 39. panicula sparsa major.  
*B. pin.* 12. *Park.* 1191.

β Juncus



β *Juncus acutus*. *Ger. em.* 39. *R. syn.* 432. vulgaris.  
*Park.* 1193.

*Anglis*, soft β hard *Rush*.

Habitat in pratis et pascuis paludosis. 4. VI.—VIII.

4. *JUNCUS* culmo nudo filiformi nutante, panicula filiformis.  
lateralis. *Sp. pl.* 465. *Gron. virg.* 152.

*Juncus* caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula  
lateralis pauciflora. *Hall. hist.* 1313.

*Juncus lævis*, panicula sparsa, minor. *B. pin.* 12.  
*th.* 183. *Sch. agr.* 347. *t.* 7. *f.* 1.

*Juncus parvus*, calamo supra paniculam longius pro-  
ductio. *R. syn.* 432. *Pluk. ph. t.* 40. *f.* 8.

*Anglis*, least *Rush*.

Habitat in montibus turfosis. Found by Mr. Newton  
not far from Ambleside, in Westmorland. 4. VIII.

5. *JUNCUS* culmo nudo, foliis floribusque tribus ter-  
trifidis. *Fl. lapp.* 119. *Sp. pl.* 465. *Fl. dan. t.*  
107. *Schm. Gesn. t.* 4. *f.* 16.

*Juncus* acumine reflexo trifidus. *B. pin.* 12. *pr.* 22.  
*th.* 186. *Hall. hist.* 1315.

*Anglis*, trifid *Rush*.

Habitat in montibus paludosis, ex Scotia recepi. 4. VI.

6. *JUNCUS* culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glo-  
suarro-meratis aphyllis. *Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 302. *dan.* 430. *fus.*

*Juncus* rigidus, panicula spicata, floribus cartilagi-  
neis. *Hall. hist.* 1317.

*Juncus montanus* palustris. *R. syn.* 432. *Fl. lapp.* 121.

Gramen junceum maritimum. *Lob. ic.* 18. *Ger. em.*  
21. *majus. Park.* 1270.

Gramen junceum, foliis et spica junci. *B. pin.* 5.

*Anglis*, moss *Rush* or Goose-corn.

Habitat in ericetis frequens. 4. VI. VII.

\*\* *Culmis foliosis.*

7. *JUNCUS* foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *articula-*  
*Sp. pl.* 465. *Fl. suec.* 305. *tus.*

*Juncus* foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis  
sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

*Juncus* foliis articulatis, compressis, panicula semel ramosa. *Hall. hist.* 1322.

*Juncus* foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tourn.* 247. *R. syn.* 433.

*Gramen* aquaticum. *Tab. ic.* 214. *Ger. em.* 22.

*Gramen* junceum folio articulato aquaticum. *B. pin.* 5.

*Gramen* junceum aquaticum. *Park.* 1270.

β *Juncus* foliis articulatis, teretibus, panicula repetito ramosa. *Hall. hist.* 1323.

*Juncus* nemorosus folio articulofo. *R. syn.* 433.

γ *Juncus* caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis, ad ramas sessilibus. *Hall. hist.* 1320.

*Gramen* junceum minimum, capsulis triangularibus.

*R. syn.* 434. *Hist. Ox. III.* 227. t. 9. f. 3.

*Graminis* juncei varietas minor. *Ger. em.* 4.

*Anglis*, jointed Rush.

Habitat in pratis et pascuis humidis β in sylvis γ in ericetis arenosis. 4. VII. VIII.

*bulbosus.* 8. *JUNCUS* foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Sp. pl.* 466. *Mees. Fl. frif.* 160. *dan.* 431.

*Juncus compressus*, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jac. enum.* 235.

*Juncus* foliis carinatis, panicula sparsa, fructo globoso. *Hall. hist.* 1318.

*Juncus* parvus cum pericarpis rotundis. *B. hist.* 11. 522. *R. syn.* 433.

*Anglis*, bulbose Rush.

Habitat in pratis et ericetis humidis. 4. VIII.

*bufonius.* 9. *JUNCUS* culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 466. *Fl. suec.* 305.

*Juncus* caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. hist.* 1319.

*Juncus* palustris humilior erectior. *Tourn.* 246. *R. syn.* 434.

*Gramen* junceum. *Ger. em.* 4. parvum f. *Holosteum* Matthioli et *Gramen* bufonium Flandrorum. *Park.* 1190.

*Gramen* nemorosum, calyculis paleaceis. *B. pin.* 7.

β *Gramen*

β Gramen juncoides minimum, &c. *Lob. ill.* 70. *R. syn.*

434.

*Anglis*, toad Rush or Grass.

Habitat in pratis et pascuis arenosis, præcipue ubi aquæ pluviales stagnant. ☉. VII. VIII.

10. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *triglumis.*

*Sp. pl.* 467. *Fl. suec.* 306. *dan.* 120.

Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.*

115. *t.* 10. *f.* 5.

Juncus caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminantibus ternis. *Hall. hist.* 1314.

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *B. pin. pr.* 22. *th.* 183. *Rudb. elyf. I.* 103. *f.* 8.

Juncello accedens graminifolia plantula capitulis armeriæ proliferæ Lhwyd. *R. syn.* 430.

Gramen cyperoides minimum caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Hist. Ox. III.* 245. *t.* 12. *f.* 40.

*Anglis*, three-flowered Rush.

Habitat in paludibus alpinis. On the mountains of Wales Lhwyd. *R. syn. in paludibus prope rupibus Trig-vylchau dictis juxta Llanberys.* 24. VI. VII.

11. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, flo-pilosus. ribus solitariis.

Juncus foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 308.

Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1325.

Gramen nemorosum hirsutum. *Lob. ic.* 16. *Ger. em.* 19. majus. *Park.* 1184. latifolium. *B. pin.* 7. *th.* 101. *Hist. Ox. III.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1.

Gramen nemorosum hirsutum vulgare. *R. syn.* 416.

*Anglis*, hairy Rush.

Habitat in sylvis frequens. 24. IV. V.

12. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo decompo-sylvaticus sito, floribus fasciculatis sessilibus.

Juncus foliis gramineis hirsutis, floribus paniculatis, fasciculatis. *Hall. nom. et hist.* 1324.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum.

*R. syn.* 416. *Sch. agr.* 317.

Gramen Luxulæ maximum. *B. hist.* II. 493.

*Anglis*, wood Rush.

Habitat in sylvis et sepibus; prope Hampstead. 24. V.

*campes-  
tris.*

13. JUNCUS foliis planis pilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Sp. pl.* 468. *Fl. suec.* 309.

Juncus foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nuntantibus, petalis aristatis. *Hall. nom. et hist.* 1330.

Gramen hirsutum capitulis psyllii. *B. pin.* 7. *pr.* 15.

Gramen exile hirsutum. *Ger. em.* 17.

Gramen nemorosum hirsutum minus angustifolium.

*Park.* 1185.

β Gramen hirsutum clatius, panicula juncea compacta.

*R. syn.* 416.

*Anglis*, field Rush.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis, β in paludibus turfosis frequens. 24. IV. V.

## TRIGYNIA.

\* Flores inferi.

### TRIGLOCHIN. 453.

*Cal.* triphyllus. *Petala* tria calyciformia. *Stylus* o.

*Caps.* basi dehiscens.

*palustre.* 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus  
*Sp. pl.* 482. *Fl. suec.* 321. *dan.* 490.

Juncago palustris et vulgaris. *Tourn.* 266. *R. syn.* 435.

Gramen junceum spicatum seu Triglochin. *B. pin.* 6.

Gramen marinum spicatum. *Ger. em.* 20. alterum.

*Park.* 1279.

*Anglis*, marsh Triglochin or Arrow-headed Grass.

Habitat in pratis et pascuis udis. 24. VII. VIII.

*mariti-  
mum.*

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Sp.*  
*pl.* 483. *Fl. suec.* 322. *dan.* 306.

Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16. *Park.* 1278.

*R. syn.* 435.

Gramen



Gramen junceum et spicatum alterum. *B. pin.* 6.

*Anglis*, sea Triglochin, or spiked Grass.

Habitat in pratis maritimis. 4. V—VIII.

## RUMEX. 451.

*Cal.* triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Sem.* unicum triquetrum.

\* *Hermaphroditi*: *valvulis granulo notatis.*

1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integer-*sanguine-*  
rimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *us.*

*Sp. pl.* 476. *Roy. lugdb.* 229.

Lapathum folio acuto rubente. *B. pin.* 115. *R. syn.* 142.

Lapathum fativum sanguineum. *Ger. em.* 390.

*Anglis*, blood Dock.

Habitat in sylvis, sed rarius, prope Hampstead, et prope Maidston in Cantio. 6. VII.

*Pharmac.* Lapathi sanguinei *Folio, Semina.*

2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris *crispus.*  
graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Sp. pl.* 476.

Lapathum foliis crispis, imis ovatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. *Hall. hist.* 1589.

Lapathum folio acuto crispo. *B. pin.* 115. *R. syn.* 141.

Lapathum acutum minus. *Park.* 1226.

Lapathi acuti varietas folio crispo. *Ger. em.* 387.

*Anglis*, curled Dock.

Habitat in pratis, pascuis et ad vias. 4. VI. VII.

3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *pulcher.*  
subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Sp. pl.* 477.

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. *Hall. hist.* 1593.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *B. hist.* II. 988. *R. syn.* 142.

*Anglis*,

*Anglis, fiddle Dock.*

*Habitat in ruderalis, pratis siccis et ad vias. 2. VII. VIII.*

*paludosus. 4. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integris graniferis, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis.*

*Lapathum petiolis latefcentibus, foliis longe lanceolatis floribus, verticillatis verrucosis. Hall. bist. 1590. ?*

*Lapathum aquaticum minus. B. bist. II. 987 ?*

*Lapathum acutum angustifolium non crispum. R. syn. 141.*

*Anglis, marsh Dock.*

*Habitat in palustribus et ad ripas fluviorum. 2. VIII.*

*Desc. Radix perennis ramosa. Caulis erectus quadripedalis striatus, ramosus ; ramis alternis erectis. Folia radicalia, ovata, obtusiuscula, subcrenolata. Caulina alterna, petiolata, ovato-lanceolata, subcrenolata, acutiuscula, plana, nuda, petiolis brevibus. Stipula vaginans, membranacea. Flores verticillati, pedunculati, verticillis fere distinctis. Valvula exterior florum granum magnum rubrum habet, reliquæ granum minimum habent.*

*Hydrolapathum. 5. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis acutis*

*Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. Hall. bist. 1588.*

*Lapathum maximum aquaticum s. Hydrolapathum. B. bist. II. 986. R. syn. 140.*

*Lapathum aquaticum folio cubitali. B. pin. 116.*

*Lapathum longifolium nigrum palustre, s. Britannica antiquorum vera, vel Hydrolapathum nigrum. Munt. brit. t. 1.*

*Hydrolapathum magnum. Ger. em. 389.*

*Hydrolapathum majus. Park. 1225.*

*Anglis, water Dock.*

*Habitat in palustribus, et ad ripas fluviorum. 2. VII. VIII.*

*Pharmac. Hydrolapathi Radix.*

6. RUMEX

6. RUMEX floribus hermaphroditis . valvulis dentatis *obtusifoli-*  
graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis, cre- *us.*  
nulatis. *Sp. pl.* 478.
- Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis  
floribus dense paniculatis, ferratis verrucosis. *Hall.*  
*hist.* 1592.
- Lapathum. *Cam. ep.* 228. vulgare folio obtuso. *B.*  
*hist.* II. 984. *R. syn.* 141.
- Lapathum sylvestre, folio minus acuto. *Ger. em.* 388.
- Lapatham sylvestre, folio subrotundo. *B. pin.* 115.
- Lapathum sylvestre vulgatius. *Park.* 1225.
- β *Anglis*, blunt Dock.
- Habitat in ruderalis et aquosis. 4. VII. VIII.
7. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis dentatis *acutus.*  
graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Sp.*  
*pl.* 478. *Fl. suec.* 316.
- Lapathum petiolo latescente, foliis longe lanceolatis  
calyce ferrato. *Hall. hist.* 1591.
- Lapathum acutum. *Ger. em.* 388. *R. syn.* 142. ma-  
jus. *Park.* 1224.
- Lapathum folio acuto plano. *B. pin.* 115.
- β Lapathum viride. *Pet. Herb. br. t. 2. f. 6. R. syn.*  
141.
- Anglis*, sharp Dock.
- Habitat in pratis, pascuis et ad vias. 4. VII. VIII.
- Pharmac.* Oxylapathi Radix.
8. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulis dentatis *mariti-*  
graniferis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 478. *mus.*
- Lapatum folio acuto flore aureo. *B. pin.* 115. *R.*  
*syn.* 142.
- Lapathum aquaticum angustissime acuminato folio.  
*Boc. mus.* II. 142. *t.* 104.
- Lapathum aureum glomerulis densis. *Pet. herb. br.*  
*t. 2. f. 8.*
- Anthoxanthon. *B. hist.* II. 988.
- β Lapathum aureum. *Pet. herb. br. t. 2. f. 7.*
- Anglis*, golden Dock.
- Habitat in ruderalis et ad vias. 4. VII. VIII.

\*\* Hermaphroditi :

**\*\* Hermaphroditi : valvulis granulò destitutis.**

*digynus.* 9. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Sp. pl.* 480. *Fl. suec.* 317. *Dan.* 14.

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. hist.* 1595.

Acetosa cambrobritannica montana. *Park.* 745.

Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Hist. Ox. II.* 583. *f.* 5. *t.* 36. *f. penult.*

Acetosa repens Westmorlandica, cochleariæ foliis apicibus nonnihil sinuatis. *Pluk. ph. t.* 252. *f.* 2.

*Anglis*, mountain Dock, or Sorrel.

Habitat in montibus Wallicis, Eboracensibus, Westmorlandicis & Cumberlandicis, frequens. 4. VI. VII.

**\*\*\* Floribus dioicis.**

*Acetosa.* 10. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Sp. pl.* 481.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. hist.* 1597.

Lapathum acetosum vulgare. *R. syn.* 143.

• *Acetosa pratensis.* *B. pin.* 114.

*Acetosa vulgaris.* *Park.* 742.

*Oxalis* seu *Acetosa.* *Ger. em.* 396.

β *Acetosa montana maxima.* *B. pin.* 114. *R. syn.* 143.

*Anglis*, common Dock, or Sorrel.

Habitat in pratis et pascuis. β in sylvis montosis humidiusculis passim. 4. VI.

*Pharmac.* *Acetosæ pratensis. Radix, Folia, Semina.*

*Acetosella.* 11. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Sp. pl.* 481. *Fl. lapp.* 131. *suec.* 319.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recurvis. *Hall. hist.* 1596.

Lapathum acetosum repens lanceolatum. *R. syn.* 143.

*Acetosa arvensis lanceolata.* *B. pin.* 114.

*Acetosa minor lanceolata.* *Park.* 744.

*Oxalis tenuifolia.* *Ger. em.* 397.

*Anglis*, sheep's Dock or Sorrel.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. 5. V—VII.

*Pharmac.* *Acetosæ lanceolatæ Foliæ.*

TOFIELDIA.



## TOFIELDIA.

*CAL.* nullus.

*COR.* *Petala* sex, æqualia, oblonga, obtusa, concava, persistencia.

*STAM.* *Filamenta* sex subulata, glabra, longitudine petalorum *Antheræ* parve, subrotundæ, incumbentes.

*PIST.* *Germen* trigonum. *Styli* tres subulati, patentes. *Stigmata* obtusa.

*PER.* *Capsula* subrotunda, subtrigona, trilocularis, sexvalvis.

*SEM.* numerosa, oblonga, subtrigona, parva.

### I. TOFIELDIA.

*Anthericum, calyculatum*, foliis ensiformibus, perianthis trilobis, filamentis glabris. *Sp. pl.* 447. *Fl. dan.* 36. *palustris.*

*Anthericum* filamentis glabris. *Hall. hist.* 1205.

*Scheuchzeria Pseudo-asphodelus.* *Scop. Carn.* 263.

*Phalangium scoticum* palustre minimum iridis folio. *Tourn.* 369. *R. syn.* 375.

*Phalangium alpinum* palustre iridis folio. *Segu. ver.* II. 61. t. 14.

*Pseudo-asphodelus alpinum.* *B. pin.* 29.

*Anglis*, marsh Tofieldia, or Asphodel.

*Habitat in palustribus montosis. Juxta rivulum non procul Bervico in Scotia. R. syn.* on Glenmore, Ross-shire and Ben Grihum, Sutherland. *D. Hope.* 4.

VII—IX.

## COLCHICUM. 457.

*Spatha.* *Cor.* sexpartita; tubo radicato. *Caps.* tres connexæ, inflatæ.

I. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Sp. autumnale.* *pl.* 485. *Bæhm. lips.* 29.

*Colchicum flore folia longe præcedente, petalis ovatis.* *Hall. hist.* 1255.

*Colchicum commune.* *B. pin.* 67. *R. syn.* 373.

*Colchicum.* *Dod. purg.* 371. *anglicum purpureum et album. Ger. em.* 157. *Park. par.* 153.

*Anglis*, autumnal Colchicum, or meadow-Saffron.

*Habitat in pratis tam planis quam montosis, solo pingui in Occidentalibus*

*Occidentalibus ut et Septentrionalibus Angliæ. R. syn. 4. VIII. IX.*

## P O L Y G Y N I A.

A L I S M A. 460.

*Cal. triphyllus. Petala tria. Sem. plura.*

*Plantago.* Δ. 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Sp. pl.* 468. *Fl. dan.* 561.

*Damasonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. Hall. hist.* 1184.

*Plantago aquatica. Cam. epit.* 264. *R. syn.* 257. *major. Ger. em.* 417. *Park.* 1245.

*Plantago aquatica latifolia. B. pin.* 190.

β *Plantago aquatica longifolia. Pet. h. br. t.* 43. *l.* 7.

γ *Plantago aquatica, λεπτομακρόφυλλος. Fl. prus. I.* 99. *ic.* 66. *R. syn.* 258.

*Anglis, great Water-plantain.*

*Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VII.*

*ranuncu-* 2. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-  
*loides.* *squarrosis. Sp. pl.* 487. *Fl. dan.* 122.

*Plantago aquatica minor. Park.* 1245. *R. syn.* 257.

*Plantago aquatica humilis. Ger. em.* 417.

*Plantago aquatica angustifolia. B. pin.* 190.

β *Plantago aquatica minor, ranunculi flammei majoris folio. Pluk. Amalth.* 175. *R. syn.* 258.

*Anglis, lesser Water-plantain.*

*Habitat in aquosis et in paludibus turfosis. 4. VI—IX.*

*natans.* 3. ALSIMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Sp. pl.* 487. *Fl. suec.* 324.

*Alisma repens, foliis gramineis et subrotundis. Mart. Tourn.* 17.

*Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. Vaill. Aët. paris.* 1719. 29. *t.* 4. *f.* 8.

*Anglis, creeping Water-plantain.*

*Habitat in lacubus et fossis majoribus. In the Great Lake, below the old Castle at Llanberys. Mr. Brewer.*

*Mart. Tourn.* 4. VII. VIII.

*Obf. Folia submersa linearia ; natantia ovata.*

4. ALISMA

4. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, *Damasonium*.  
capsulis subulatis. *Sp. pl.* 486.  
*Damasonium stellatum.* *Dalech. hist.* 1058. *B. hist.*  
*III.* 789. *R. syn.* 272.  
*Plantago aquatica minor stellata.* *Ger. em.* 417.  
*Plantago aquatica stellata.* *B. pin.* 190.  
*Plantago aquatica minor muricata.* *Park.* 1245.  
*Anglis*, star-headed Water-plantain.  
*Habitat in fossis et aquis stagnantibus.* 4. VI—VIII.

*Classis*

*Classis VII.*

# HEPTANDRIA

## MONOGYNIA.

## TRIENTALIS. 461.

*Cal.* heptaphyllus. *Cor.* septem-partita, æqualis, plana. *Bacca.* exsucca.

- europæa.* 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Sp.* pl. 488. *Fl. suec.* 326. *dan.* 84.  
*Alfinanthemos.* *Thal. sylv.* 15. *Moerh. hort.* 8. 111.  
*R. syn.* 286.  
*Pyrola alfine* flore europæa. *B. pin.* 191. *Park.* 509.  
*Pyrola alfine* flore major. *B. pr.* 100.  
*Herba trientalis.* *B. hist.* III. 506.  
*Alfine alpina.* *Swenk. files* 17. *descr.*  
 2 *Pyrola alfine* flore Brasiliana. *B. pin.* 191. *pr.* 100.  
*R. syn.* 286.  
*Anglis,* common Trientalis, or Chickweed-Wintergreen.  
*Habitat in sylvis et ericetis turfosis in comitatibus Eboracensi, Northumberlandico, Cumberlandico et Westmorlandico; prope Bingley in comitatu Eboracensi copiose.* 4. VI. VII.



*Classis VIII.*O C T A N D R I A  
M O N O G Y N I A,\* *Flores completi: superi.*

## EPILOBIUM. 471.

*Cal.* quadrifidus. *Petala* quatuor. *Caps.* oblonga. *Sem.* papposa.\* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis, flori-
- angustifolia*
- 
- bus inæqualibus.
- Sp. pl.*
- 493.
- Fl. dan.*
- 289.

Epilobium flore difformi, foliis lanceolatis transversim  
nervosis. *Hall. hist.* 1000.Lyfimachia Chamænerion dicta angustifolia. *B. pin.*  
245.Lyfimachia speciosa, quibusdam Onagra dicta, filiquo-  
sa. *B. hist. II.* 906: *R. syn.* 310.Chamænerion flore delphinii. *Park.* 548.*Anglis*, narrow-leaved Epilobium, or Rosebay Wil-  
low-herb.Habitat in sylvis et sepibus. In the meadows near Shef-  
field, in Yorkshire, and in several other places of the  
north, plentifully. *R. syn.* On Maize-hill, beyond  
Greenwich. 4. VII. VIII.\*\* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

2. EPILOBIUM foliis lanceolatis ferratis subdecurren-
- hirsutum.*
- 
- tibus; inferioribus oppositis, caule subsimplici.
- Fl.*
- 
- angl.*
- 140.

Chamænerion foliis oppositis lanceolatis ferratis sessili-  
bus cauleque villosis. *Schreb. Spic. Fl. Lips.* 146.

M Lyfimachia

*Lyfimachia filiquosa hirsuta*, parvo flore. *B. pin.* 245.

*R. syn.* 311. *Hist. Ox.* II. 270. t. 10. f. 4.

*Lyfimachia sylvatica*. *Ger. em.* 476.

*Lyfimachia filiquosa sylvestris hirsuta*. *Park.* 549.

*Anglis*, hairy Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in aquosis et ad fessas. 2. VII.

Obs. Caulis villosus, simplex, rarissime ramosus nisi injuriam recepit; Folia villosa, Flores parvi purpurei.

*ramosum.* 3. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis ferratis decurrentibus inferioribus oppositis, caule ramoso. *Fl. angl.* 141.

*Epilobium* foliis oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. *Sp. pl.* 494. *Fl. dan.* 326.

*Chamænerion* foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris ferratis basi decurrentibus. *Schreb. Spic. Fl. lips.* 147.

*Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore*. *B. pin.* 245.

*R. syn.* 311.

*Lyfimachia filiquosa*. *Ger. em.* 476.

*Anglis*, branched Epilobium, or Codlings and Cream.

Habitat in sepius humidis et ad ripas fluviorum. 2. VII.

Obs. Caules ramosi foliaque pubescentes; Flores variant colore carneo et purpureo.

*montanum.* 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Sp. pl.* 494.

*Epilobium* foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis.

*Hall. bist.* 996.

*Lyfimachia campestris*. *Ger. em.* 478.

*Lyfimachia filiquosa glabra major*. *B. pin.* 245.

*Lyfimachia filiquosa major*. *Park.* 548.

*Anglis*, mountain Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in pratis humidis glareosis. 3. VII.

*tetragonum.* 5. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sp. pl.* 494.

*Epilobium* foliis lanceolatis, glabris dentatis. *Hall. bist.* 998.

*Lyfimachia filiquosa glabra media* f. minor. *Ger. em.* 479. *R. syn.* 311.

*Lyfimachia filiquosa glabra minor*. *B. pin.* 245.

*Anglis*,

*Anglis*, square Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in palustribus et ad rivulos et fossas. 4. VII.

6. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, *palustre*.  
petalis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl.* 495. *Fl.*  
*suec.* 330.

Epilobium foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall.*  
*hist.* 998.

Lyfimachia filiquosa glabra minor angustifolia. *Ger.*  
*em.* 479. *R. syn.* 311.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. *B. pin.* 245.

*Anglis*, marsh Epilobium, or Willow-herb.

Habitat in palustribus. 4. VII.

7. EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis inte- *alpinum*.  
gerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Sp. pl.*  
495. *Fl. suec.* 331. *dan.* 332.

Epilobium foliis glabris, ovatis. *Hall. hist.* 999.

Chamænerion alpinum alpine folio. *Sch. it. alp.* 132.  
332.

Lyfimachia filiquosa glabra minor latifolia. *R. syn.* 311.

Lyfimachia filiquosa nana, prunellæ foliis. *Bocc. mus.*  
*II.* 161. *t.* 108.

*Anglis*, alpine Epilobium, or Willow-herb.

Habitat ad rivulos alpinos. In the rivulets on the side of  
Cheviot-Hills, Northumberland. *R. syn. in monti-*  
*bus prope Settle in comitatu Eboracensi.* Ben Buy, in  
Scotia. D. Hope. 4. VII. VIII.

## VACCINIUM. 483.

*Cor.* monopetala. Filamenta receptaculo inserta. *Bac-*  
*ca* quadrilocularis polysperma.

\* *Foliis annotinis s. deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis serratis o- *Myrti-*  
vatis deciduis, caule angulato. *Sp. pl.* 498. *lus.*

Vaccinium foliis rugosis, ovato-lanceolatis, serratis,  
caule angulato. *Hall. hist.* 1020.

Vaccinia nigra. *Ger. em.* 1415. *vulgaria.* *Park.* 1455.

Vitis idea, foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.

*B. pin.* 470.

*Vitis idæa angulosa. B. hist. I. 520. R. syn. 457.*

*Anglis, common Bil, Whortle, or Blea-berry.*

*Habitat in ericetis et sylvis frequens. h. IV.*

*uliginosum.*

2. **VACCINIUM** pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus obtusis lævibus. *Syst. Nat. 267. Sp. pl. 498. Fl. dan. 231.*

*Vaccinium pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovatis venosis. Hall. hist. 1021.*

*Vaccinia nigra fructu majore. Park. 1455.*

*Vitis idæa foliis subrotundis major. Ger. em. 1416.*

*Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. B. pin. 470.*

*Vitis idæa magna quibusdam, f. Myrtillis grandis. B. hist. I. 518. R. syn. 457.*

*Anglis, marsh Bil-berry.*

*Habitat in ericetis et sylvis humidiusculis; in montosis Cumberlandiæ medio itinere inter Hexham et Pereth oppida; sed copiosius prope vicum Gambleby, ad sextum ab oppido Pereth lapidem, via quæ Novum Castellum ducit: utrobique in pascuis palustribus. R. syn. In Whinfield Forest, Westmorland: in Septentrionali parte Scotiæ frequens. h. IV.*

*\*\* Foliis semper virentibus.*

*Vitis idæa.*

3. **VACCINIUM** racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Sp. pl. 500. Fl. dan. 40.*

*Vaccinium foliis perennantibus ovatis, subtus punctatis, oris contractis. Hall. hist. 1022.*

*Vaccinia rubra. Dod. 770. Ger. em. 1415. buxeis foliis. Park. 1458.*

*Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. B. pin. 470.*

*Vitis idæa sempervirens fructu rubro. B. hist. I. 522. R. syn. 457.*

*Anglis, red Bil-berry, or Whorts.*

*Habitat in ericetis paludosis et montosis in boreali parte Angliæ et in Scotia frequens. h. IV. V.*

- Oxycoccis.* 4. **VACCINIUM** foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Sp. pl. 500. Fl. suec. 335. dan. 80.*

*Vaccinium*



*Vaccinium* caule prostrato, foliis ovato-lanceolatis acutis, flore quadripartito. *Hall. hist.* 1023.

*Vaccinium* palustre. *Park.* 1229.

*Vaccinia* palustris. *Dod.* 770. *Lsb. ic.* 109. *Ger. em.* 1419.

*Vitis* idæa palustris. *B. pin.* 471.

*Oxycoccus* f. *Vaccinia* palustris. *B. hist.* I. 525. *R. syn.* 267.

*Anglis*, creeping Bil-berry, or Cran-berries.

Habitat in palustribus turfosis in septentrionali parte Angliæ copiose. prope Glastenbury. *h. V. VI.*

## ERICA. 484.

*Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. Filamenta receptaculo inserta. *Antheræ* bifidiæ. *Caps.* quadrilocularis.

\* *Antheris* aristatis.

1. ERICA antheris aristatis inclusis, stylo exserto, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Lin. diss. de Erica I.* *vulgaris.*

*Erica* antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis. *Sp. pl.* 501.

*Erica* foliis imis adpressis simplicibus, floralibus calcaratis. *Hall. hist.* 1012.

*Erica* vulgaris. *Park.* 1480. *R. syn.* 470. f. *pumila.* *Ger. em.* 1380.

*Erica* vulgaris glabra. *B. pin.* 485.

β *Erica* vulgaris hirsuta. *Ger. em.* 1382. *R. syn.* 471.

*Anglis*, common Heath.

Habitat in ericetis, et sylvis. *h. VI—VIII.*

2. ERICA antheris cristatis styloque inclusis, corollis cinerea. ovatis, foliis ternis, floribus glomeratis. *Mant. II.* 372. *Fl. dan.* 28.

*Erica* antheris bicornis inclusis, corollis ovatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Sp. pl.* 501.

*Erica* tenuifolia. *Ger. em.* 1380. *R. syn.* 471.

*Erica* humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *B. pin.* 486.

*Erica virgata* f. VI. Clusii. *Park.* 1483.

*Anglis*, fine-leaved Heath.

Habitat in ericetis et nemorosis siccioribus. *h.* VI—VIII.

*Tetralix.* 3. *ERICA* antheris aristatis, stylo incluso, corolla ovata, foliis quaternis, floribus capitatis. *Mont.* II. 372.

*Erica* antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Sp. pl.* 502. *dan.* 81.

*Erica* major flore purpureo. *Ger. em.* 1381.

*Erica* ex rubro nigricans scoparia. *B. pin.* 486.

*Erica brabantica* foliis coridis hirsuto quaterno. *B. hist.* I. 358. *R. syn.* 471.

*Anglis*, cross-leaved Heath.

Habitat in ericetis humidis. *h.* VI—VIII.

\*\* *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

*multiflora.* 4. *ERICA* antheris muticis styloque exsertis, corolla cylindrica, foliis quinis, floribus sparsis. *Mant.* II. 372.

*Erica* antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl.* 503.

*Erica* foliis corios multiflora. *B. hist.* I. 356. *R. syn.* 471.

*Erica* maxima purpurascens longioribus foliis. *B. pin.* 485.

*Erica juniperifolia* narbonensis dense fruticans. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monsp.* 46.

*Anglis*, many-flowered Heath.

Habitat in ericetis. On Goon hilly Downs, going from Helston to the Lizard Point in Cornwall. *R. syn.* *h.* VI—VIII.

*daboecii.* 5. *ERICA* antheris muticis styloque inclusis, corolla ovata, foliis alternis lanceolatis revolutis, floribus racemosis secundis.

*Erica* racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 509.

*Andromeda* racemis secundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Syst. Nat.*

300.

*Erica*

*Erica cantabrica* flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tourn.* 603. *R. syn.* 472.

*Erica* St. Dabœcia Hibernis. *D. Lhwyd.* *R. hist.* III. *dendr.* 92.

*Erica* Hibernica foliis myrti pilosis, subtus in canis. *R. hist.* III. *app.* 244. *Pet. gaz. nat.* t. 27. f. 4.

*Anglis*, Irish Heath.

Habitat in montibus Mayo squalido et spongioso solo frequens; ut et per totum Hair-connacht in Gallovidia.

*R. syn.* h. VI. VII.

\*\* Flores incompleti.

### D A P H N E. 485.

*Cal. o. Cor.* quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* monosperma.

1. DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 510. *Jac. austr.* II. 49. t. 183.

*Laureola.* *Ger. em.* 1405. *Park.* 205. *R. syn.* 465.

*Laureola* sempervirens flore viridi, quibusdam *Laureola* mas. *B. pin.* 462.

*Anglis*, common Daphne or Spurge-laurel.

Habitat in sylvis et sepibus. h. III. IV.

*Pharmac.* *Laureolæ Folia, Bacca.*

2. DAPHNE floribus sessilibus ternis, foliis caulinis lanceolatis deciduis. *Sp. pl.* 509.

*Laureola* folio deciduo, flore purpureo, officinis *Laureola* femina. *B. pin.* 462.

*Chamælea* germinica s. Mezereon. *Ger. em.* 1403. vulgo. *Park.* 202.

*Anglis*, purple Daphne, Mezereon or Spurge-olive.

Habitat in sylvis prope Andover copiose. *D. Miller.* h. III.

*Pharmac.* *Mezerei, Cortex, Folia, Bacca.*

## D I G Y N I A.

CHLORA. *Lin. Mant.* 10.*Cal.* octophyllus. *Cor.* monopetala, octofida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polysperma.*perfoliata.* 1. CHLORA foliis perfoliatis. *Syst. Nat.* 267.*Chlora.* *Renealm. Spec.* 80. t. 76.*Blackstonia perfoliata.* *Fl. angl.* 146.*Gentiana corollis octofidis, foliis perfoliatis.* *Sp. pl.* 335.*Centaureum luteum perfoliatum.* *B. pin.* 278. *R. syn.* 287.*Centaureum parvum luteum Lobelli.* *Ger. em.* 547.*Centaureum minus luteum et perfoliatum non ramosum,* *Park.* 271.*Anglis, perfoliate Yellow-wort.**Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo.* ☉. VII.

## T R I G Y N I A.

POLYGONUM. 495.

*Cal.* o. *Cor.* quinquepartita, calycina, *Sem.* unicum angulatum.\*\* *Bistortæ spica unica.**Bistorta.* 1. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Sp. pl.* 516. *Fl. dan.* 421.*Polygonum radice lignosa intorta, spica ovata, foliosis petiolis alatis.* *Hall. hist.* 1559.*Bistorta major.* *Ger. em.* 399. *R. syn.* 147. vulgaris. *Park.* 391.*Bistorta radice minus intorta.* *B. pin.* 192.*Anglis, Bistort Knot-grass, or Snakeweed.**Habitat in pratis humidiusculis in comitotibus Cumberlandico, Westmorlandico, Eboracensi etc. frequens; prope Battersea.* 4. V. VI.*Pharmac. Bistortæ Radix.*

2. POLYGONUM.



2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachio, vivipar-  
foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 516. *Fl. suec.* 340. *Dan. rum.*  
13.

Polygonum radice lignosa intorta, foliis nervosis, radi-  
calibus ovata-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall.*  
*hist.* 1558.

Bistorta minor. *Ger. em.* 369. *R. syn.* 147. nostras.  
*Park.* 392.

Bistorta alpina minor. *B. pin.* 192.

- β Bistorta minima alpina, foliis imis subrotundis et mi-  
nutissime serratis. *R. syn.* 147.

*Anglis*, viviparus Knot-grass, or Bistort.

Habitat in pratis montosis; in several places in West-  
moreland, as at Crosby Ravensworth, and near Set-  
tle in Yorkshire. β in pascuis clivosis excelsæ rupis y  
Crib-gôch dictæ supra lacum ffynnon frêch prope  
Llanberis. *R. syn.* 4. VI.

\*\* *Perficariæ pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

3. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, *amphibi-*  
spica ovata. *Syst. Nat.* 275. staminibus corolla lon- *um.*  
gioribus. *Sp. pl.* 517. *Fl. suec.* 341. *Dan.* 282.

- γ Polygonum foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis o-  
vatis. *Hall. hist.* 1565.

Perficaria falicis folio perennis, Potamogiton angusti-  
folium dicta. *R. syn.* 145.

Potamogiton angustifolium. *Ger. em.* 821.

Potamogiton falicis folio. *B. pin.* 131.

Fontalis major longifolia. *Park.* 1254.

*Anglis*, amphibius Knot-grass, or Perficaria.

Habitat in fossis, paludibus et lacubus. 4. VI—VIII.

Obs. *varietas aquatica staminibus flore brevioribus, ter-*  
*restribus longioribus.* *Jacq. enum.*

4. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis *Perfica-*  
ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *ria.*  
*Sp. pl.* 518.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis  
ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. hist.* 1557.

Perficaria maculosa. *Ger. em.* 821. *R. syn.* 145.

Perficaria. *Dodon. pempt.* 108. nitida maculosa et non  
maculosa. *B. pin.* 101.

Perficaria

## OCTANDRIA TRIGYNIA.

- Perficaria vulgaris mitis seu maculosa.* *Park.* 856.
- β *Perficaria angustifolia.* *B. pin.* 101. *pr.* 43. ex singulis geniculis florens. *M. P.* 90. *R. syn.* 145.
- γ *Perficaria folio subtus incano.* *Tourn.* 510. *R. syn.* 145.
- δ *Perficaria maculosa procumbens foliis subtus incanis.* *R. syn.* 146.
- ε *Perficaria foliis falicis albæ vulgaris.* *Buddl. hort. sic.* *W.* 20. *R. syn.* 145. *argentea.* *Pet. ber. br. t.* 3. *f.* 8.
- pensylva- ζ *Polygonum floribus octandris digynis, pedunculis his-*  
nicum. *pidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis.* *Sp. pl.* 518.
- Perficaria mitis major, foliis pallidioribus.* *R. syn.* 145.
- η *Perficaria latifolia geniculata, caulibus maculatis.* *R. syn.* 145.
- Anglis, spotted Knot-grass, Perficaria or Arsmart.*  
*Habitat in pratis, pascuis, arvis, fimetis et ruderalis hu-*  
*midiusculis ubique. γ. δ. ε. in arenosis et glareosis ari-*  
*dis. ☉. VII.—IX.*
- Obs. ζ. *Caulis supra geniculos tumidus; Stipulæ solitariæ intrafoliaciæ, persistentes, vaginante, adnatæ, truncatæ, ciliatæ, sed frequentissime evenit; ut in medio abruptæ, et tum mutice apparent; numerus staminum variat a sex ad octo.*
- hydropi- 5. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, fo-  
per. *liis lanceolatis, stipulis submuticis.* *Sp. pl.* 517.  
*Fl. suec.* 343.
- Polygonum foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis.* *Hall. hist.* 1554.
- Perficaria urens seu Hydropiper.* *B. pin.* 101.
- Perficaria vulgaris acris f. Hydropiper.* *B. hist.* III. 780. *R. syn.* 144.
- Perficaria vulgaris acris seu minor.* *Park.* 856.
- Hydropiper.* *Ger. em.* 445.
- β *Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo.* *Fl. angl.* 148.
- Polygonum foliis ovato lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis.* *Hall. hist.* 1555.
- Perficaria pusilla repens.* *Ger. em.* 446. *R. syn.* 145.  
*Anglis,*

*Anglis*, water Knot-grafs, Pepper or Arsmart.

Habitat in *aquosis*, *rucleratis* et ad *rivulos* et *fossas* β in Tothilfields, Westminster. 24, VII.—IX.

*Pharmac.* *Perficaria non maculatæ Herba.*

\*\*\* *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

6. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari-*aviculare*. bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herba-  
ceo. *Sp. pl.* 519. *Fl. suec.* 339.

*Polygonum mas vulgare.* *Ger. em.* 565. *R. syn.* 146.  
*majus.* *Park.* 443.

*Polygonum latifolium.* *B. pin.* 281.

β *Polygonum brevi angustoque folio.* *B. pin.* 281.

γ *Polygonum oblongo angustoque folio.* *B. pin.* 281.

δ *Polygonum folio rotundo.* *Pet. H. br. t.* 10. f. 2.

ε *Polygonum floribus octandris trigynis axillaribus, fo-* mariti-  
liis ovali lanceolatis, caule suffruticoso sempervi- mum.  
rente. *Sp. pl.* 519.

*Polygonum marinum.* *B. hist. III.* 376. *R. syn.* 147.  
*maximum.* *Ger. em.* 564.

*Polygonum maritimum latifolium.* *B. pin.* 281.

*Anglis*, common, = sea Knot-grafs.

Habitat in *viis plateis*, *arvis*, *ubique*, = *in-littoribus are-*  
*nosis maritimis.* ☉. ♂. IV.—IX.

*Pharmac.* *Polygoni f. Centinodiæ Herba.*

\*\*\*\* *Helxine foliis subcordatis.*

7. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, flo-*convolvu-*  
ribus planiusculis. *Sp. pl.* 522. *lus.*

*Polygonum caule volubili, foliis sagittatis.* *Hall. hist.*  
1561.

*Convolvulus minor femine triangulo.* *B. pin.* 295.

*Convolvulus minor antriplicis folio.* *Park.* 171.

*Volubilis nigra.* *Tabern.* 876. *Ger. em.* 863.

*Fagopyrum scandens sylvestre.* *R. syn.* 144.

*Anglis*, climbing Knot-grafs or black Bindweed.

Habitat in *arvis*, *cultis*, *sepibus frequens.* ☉. VI.  
—IX.

\*8. POLY-

*fagopy-  
rum.*

- \*8. POLYGONUM foliis cordato-fagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus. *Sp. pl.* 522.

Polygonum caule erecto, foliis fagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. hist.* 1563.

Fagopyrum. *Dod. pempt.* 511. *cer.* 80. *R. syn.* 144.

Fagopyrum. *Ger. em.* 89. *Park.* 1141.

Erysimum Theophrasti folio hederaceo. *B. pin.* 27.

*Anglis*, Buck-wheat Knot-grass.

Habitat in arvis cultis *passim.* ☉. VII. VIII.

## TETRAGYNIA.

### A D O X A. 501.

*Cal.* bifidus, inferus. *Cor.* quadrifida seu quinquefida, supera. *Caps.* quadrilocularis s. quinquelocularis, calyce coalita.

- moschatel-  
lina.* I. ADOXA. *Sp. pl.* 527. *Fl. dan.* 94. *Hall. hist.* 1005.

Moschatellina foliis fumariæ bulbosæ. *B. hist.* III. 206. *R. syn.* 267.

Ranunculus nemorosus Moschatella dictus. *Park.* 226.

Ranunculus nemorum Moschatellina dictus. *B. pin.* 178.

Radix cava minima viridi flore. *Ger. em.* 1091.

*Anglis*, tuberous Moschatel.

Habitat in sylvis et umbrosis. ☿. IV. V.

### P A R I S. 500.

*Cal.* tetraphyllus. *Petala* quatuor angustiora. *Bacca* quadrilocularis.

- quadrifo-  
lia.* I. PARIS. *Sp. pl.* 526. *Fl. dan.* 139. *Hall. hist.* 1006.

Herba paris. *Matth.* 1193. *Ger. em.* 405. *Park.* 390.

*B. hist.* III. 316. *Till. ab.* 33. *ic.* 32. *R. syn.* 264.

Solanum quadrifolium bacciferum. *B. pin.* 167.

*Anglis*, Herb-Paris, True-love or One-berry.

Habitat in sylvis et umbrosis. In sylvula non longe ab

Hampstedio. C. Miller. ☿. V. VI.

*Pharmac.* Herba Paris *Fructus*, *Radix*.

ELATINE.



## ELATINE. 502.

*Cal.* tetraphyllus. *Petala* quadrilocularis quadrivalvis,  
depressa.

I. ELATINE foliis verticillatis. *Sp. pl.* 527. *Fl. suec. alfinaf-*  
342. *Boem. lepf.* 127. *Hall. hist.* 857. *trum.*

Elatine foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis.

*Sauv. monf.* 1743. p. 50.

Alfinastrum gallii folio. *Vail. parif.* 6. t. I. 6.

Alfinastrum gratiolæ folio. *Tourn.* 244. *R. syn.* 346.

Equisetum palustre linariæ scopariæ folio. *B. pin.* 15.

*Anglis*, Waterwort.

Habitat in fossis et paludibus. Found by Mr. J. She-  
rard on the boggy ground, on the common just by the  
road from Eltham to Chiffelhurst. *R. syn.* 24.

VIII.

*Classis*

*Classis IX.*

E N N E A N D R I A  
H E X A G Y N I A.

BUTOMUS. 507.

*Cal.* 0. *Petala* sex. *Caps.* sex, polysperma.

- umbella-* 1. BUTOMUS. *Cæsalp.* 556. *R. syn.* 70. *Sp. pl.*  
*tus.* 532. *Fl. succ.* 350. *dan.* 604.  
Juncus floridus. *Cam. epit.* 781. *B. hist.* II. 524.  
*Park.* 1197. major. *B. pin.* 12.  
Gladiolus palustris Cordi. *Ger. em.* 29.  
*Anglis*, Butomus or flowering Rush.  
Habitat in fessis limosis et ad ripas fluviorum et stagno-  
rum. 4. VI.

*Classis*

## Classis X.

DECANDRIA  
MONOGYNIA.

\* Flores Polypetali æquales.

## MONOTROPA. 536.

*Cal.* o. *Petala* decem ; horum quinque exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* quinquevalvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris : terminali decandro. *Sp. pl.* 555. *Fl. dan.* 232. *hypophys.*

*Hypopitys* spica florida nutante. *Hall. hist.* 1005.

*Hypopitys* lutea. *Dill. giss.* 99. *App.* 134. t. 7. *R. syn.* 317.

*Orobanche hypopitys.* *B. pin.* 88. *pr.* 31. lutea. *Mentz. pug.* 3. f. 5.

*Orobanche verbasculi* odore. *Plot. Ox.* 146. t. 9. f. 6. *Pluk. ph. t.* 209. f. 5.

*Orobanche* flore brevior duplici, verbasculi odore. *Hist. Ox.* III. 504. f. 12. t. 16. f. 20.

*Anglis*, yellow Monotropa or Birds-nest.

Habitat in sylvis, Parasitica radicum : in comitatibus Oxfordiensi, Bedfordiensi, Buckinghamensi, Berkamensi frequens ; in fagetis Sufflexiæ, &c. passim.

4. VII.

## PYROLA. 554.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Caps.* quinquelocularis, angulis dehiscens.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillis declinatis. *Sp. pl.* 567. *Fl. suec.* 360. *dan.* 110. *rotundifolia.*

*Pyrola* foliis subrotundis, tubis recurvis. *Hall. hist.* 1010.

*Pyrola.*

*Pyrola. Cam. epit. 723. Ger. em. 408. R. syn. 363.*  
*rotundifolia major. B. pin. 191.*

*Pyrola nostras vulgaris. Park. 508.*

*Anglis, common Winter-green.*

*Habitat in sylvis et nemoribus. In septentrionalibus*  
*Angliæ locis reperitur; in meridionalibus rarius oc-*  
*currit; near Halifax plentifully, and in Stoken-*  
*church woods, Oxfordshire. R. syn. 4. VI. VII.*

*minor.* 2. *PYROLA* floribus racemosis dispersis, staminibus  
 pistillisque rectis. *Sp. pl. 567. Fl. dan. 55.*

*Pyrola foliis subrotundis, tubis rectis. Hall. hist. 1009.*

*Pyrola minor. Riv. pent. 149. R. syn. 363.*

*Pyrola folio minore et duriore. B. pin. 191.*

*Anglis, lesser Winter-green.*

*Habitat in sylvis; in sylvula prope Clapham in comitatu*  
*Eboracensi. 4. VI. VII.*

*secunda.* 3. *PYROLA* racemo unilaterali. *Sp. pl. 567. Fl. suec.*  
*362. dan. 402. Hall. hist. 1008.*

*Pyrola folio mucronato ferrato. B. pin. 181. R. syn.*  
*363.*

*Pyrola secunda tenerior. Clus. hist. 117. Ger. em.*  
*408.*

*Pyrola tenerior. Park. 509.*

*Anglis, ferrated Winter-green.*

*Habitat in sylvis et nemorosis. In Haslewood, near*  
*Sir Walter Vavasor's park, Yorkshire. R. syn.*  
*4. VI.*

**\*\* Flores monopetali æquales.**

## ANDROMEDA. 549.

*Cal. quinquepartitus. Cor. ovata: ore quinquefido.*  
*Caps. quinquelocularis.*

*polifolia.* 1. *ANDROMEDA* pedunculis aggregatis, corollis ova-  
 ris, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Sp. pl. 564.*  
*Fl. suec. 353. dan. 54.*

*Andromeda foliis alternis, lineari-lanceolatis. Fl. lapp.*  
*163. t. 1. f. 3. Hall. hist. 1017.*

*Ledum*



Ledum palustre nostras, arbuti flore. *R. syn.* 472.  
 Rosmarinum sylvestre minus nostras. *Park.* 76.  
 Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cittoide. *Pluk. ph. t.* 175. *f.* 1.  
*Anglis*, marsh Andromeda or wild Rosemary.  
 Habitat in paludibus turfosis in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico frequens. 24. VI.

## ARBUTUS. 552.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* ovata : ore basi pellucida.  
*Bacca* quinquelocularis.

1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris ferratis, unedo. baccis polyspermis. *Sp. pl.* 566. *Sauv. monsp.* 56.

Arbutus. *Cam. epit.* 168. *Ger. em.* 1496. *Park.* 1489.

*R. syn.* 464. folio ferrato. *B. pin.* 460.

*Anglis*, common Arbutus or Strawberry-tree.

Habitat in sylvis montosis, in occidentali Hiberniæ parte.

*R. syn.* 2. IX.

2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis alpina. ferratis. *Sp. pl.* 566. *Fl. dan.* 73. *Hall. hist.* 1019.

Vaccinia rubra, foliis myrtinis crispis. *R. syn.* 457.

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *B. pin.* 470.

Vitis idæa. *Clus. hist. I.* 61. *pann.* 77. 78.

*Anglis*, mountain Arbutus.

Habitat in montibus siccis ; in that end of Mull next to

Eycolumb-Kill, Mr. Llhwyd. *R. syn. in monte*

Ben Grihum dicta, et alibi in comitatu Sutherland.

D. Hope. 2. V.

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *dan.* 33. *Sp. pl.* 566.

Arbutus caulibus procumbentibus, foliis duris integerimis. *Hall. hist.* 1018.

Uva ursi. *Clus. hist. I.* 63. *Park.* 1458.

Radix idæa putata et uva ursi. *B. hist. I.* 524.

*Anglis*, trailing Arbutus or Bearberry.

Habitat in sylvis et ericetis siccioribus. In the Duke of

Portland's wood, near Hexham, in Northumberland plentifully. *Wall. N. hist. Northumb.* 148. at

Drummelzier in Twedale. Sir J. Nasmyth; in ericetis ficcioribus in boreali parte Scotiae copiose D. Hope. 2. VI.

## D I G Y N I A.

## SCLERANTHUS. 562.

- Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Sem.* duo calyce inclusa.  
*annuus.* 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Sp. pl.*  
 580. *Fl. suec.* 377. *dan.* 504.  
*Scleranthus floribus patulis. Hall. hist.* 1551.  
*Knawel. Trag.* 393. *R. syn.* 159.  
*Polygonum germanicum, vel Knawel germanorum.*  
*Park.* 446.  
*Polygonum felinoides five Knawel. Ger. em.* 566.  
*Polygonum gramineo folio majus erectum. B. pin.*  
 281.  
*Anglis, annual Knawel.*  
*Habitat in arvis et locis arenosis. ☉. VII. VIII.*

- perennis.* 2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Sp. pl.*  
 580. *Fl. suec.* 378. *dan.* 563.  
*Scleranthus floris segmentis erectis. Hall. hist.* 1550.  
*Knawel incanum flore majore perenne. R. hist.* 213.  
*syn.* 160. *t.* 5. *f.* 1.  
*Alchimilla gramineo folio majori flore. Tourn.* 509.  
*Vaill. parif.* 4. *t.* 1. *f.* 5.  
*Anglis, perennial Knawel.*  
*Habitat in arvis arenosis; about Elden in Suffolk, plentifully. 2. VII. VIII.*

## CHRYSOSPLENIUM. 558.

- Cal.* quadrifidus f. quinquefidus, coloratus. *Cor.* o.  
*Capsf.* birostris, unilocularis polysperma.  
*oppositifolium.* 1. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sp. pl.* 569.  
*Fl. suec.* 365. *dan.* 365. *Hall. hist.* 1549.  
*Chrysoisplenium f. Saxifraga aurea. Tabern. hist.* 1224.  
*Saxifraga aurea. Ger. em.* 841. *Park.* 425. *R. syn.*  
 158.

Saxifraga

*Saxifraga rotundifolia aurea. B. pin. 309.*

*Anglis, opposite Golden-saxifrage.*

*Habitat in umbrosis humentibus. In Charlton Wood.*

*Blackf. Spec. bot. in ericeto Hampstediano. 24.*

*IV.*

2. **CHRYSOSPLENIUM** foliis alternis. *Sp. pl. 569. alternifolium.*  
*Fl. suec. 365. dan. 366. Hall. hist. 1548.*

*Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus.*

*R. syn. 158.*

*Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. Hist. Ox. III. f. 12. t. 8. f. 8.*

*Anglis, alternate Golden-saxifrage.*

*Habitat cum priore, sed rarius; prope Bingley et alibi in comitatu Eboracensi. 24. IV.*

### SAXIFRAGA. 559.

*Cal. quinquepartitus. Cor. pentapetala. Caps. bistrostris, unilocularis, polysperma.*

*\* Foliis indivisis, caule subnudo.*

1. **SAXIFRAGA** foliis ferratis, caule nudo ramoso, *pe-stellaris.*  
*talis acuminatis. Sp. pl. 572. Fl. dan. 23. carn. 292. t. 13.*

*Saxifraga foliis rhomboides, acute ferratis, caule nudo ramoso. Hall. hist. 973.*

*Geum palustre minus, foliis oblongis crenatis. Tourn: 252. R. syn. 354.*

*Sanicula myosotis alpina, floribus albicantibus fere umbellatis. Pluk. ph. t. 58. f. 2. et. 222. f. 12.*

*Sedum montanum hirsutum, mucronato et dentato folio, flore albo guttato. Hist. Ox. III. 478. f. 12. t. 9. f. 13.*

*Anglis, hairy Saxifrage or Kidney-wort.*

*Habitat in petris et rupibus aqua humentibus et ad rivulos; on the mountains of Wales, at Snowdon, Carnedh-Llewellyn, Caderidis, &c. R. syn. in montibus in septentrionali parte Angliæ et Scotiæ frequens. 24. VI. VII*

*nivalis*. 2. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subseffilibus, caule nudo, floribus congestis. *Sp. pl.* 573. *Fl. dan.* 28.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t. 2. f. 5. 6.*

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *R. syn.* 354. *t. 16. f. 1.*

*Anglis*, mountain Saxifrage.

Habitat in *summis alpinis Arvonie e rupibus Clogwyn-y-Garnedd, Crib-y-ddescil, Glyder, etc. juxta Llanberris. D. Lhwyd. R. syn. in monte Ben-Buy dicto, D. Oakes; et in insulis Skye et Mull in Scotia. D. Robertson. 4. VII. VIII.*

**\*\* Foliis indivisis, caule folioso.**

*oppositifolia*. 3. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. suec.* 369. *dan.* 34.

Saxifraga caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis ciliatis. *Hall. hist.* 980.

Saxifraga alpina ericoides, flore cæruleo. *Tourn.* 253. *R. syn.* 353. *Sch. It.* VI. 428.

Sedum alpinum ericoides cæruleum. *B. pin.* 284. *pr.* 132. *Hist. Ox.* III. 480. *f. 12. t. 10. f. 36.*

*Anglis*, purple Saxifrage.

Habitat in *rupibus et petris. In rupibus montis Ingleborough non ad summitatem, sed ad latus occidentale. D. Richardson; R. syn. In rupibus circa Llanberis copiose. 4. III. IV.*

*autumnalis*. 4. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Sp. pl.* 575. *Fl. carn.* 293. *t. 14. dan.* 72. *Jacq. enum.* 71. *et.* 240.

Saxifraga foliis ellipticis ciliatis, caule simplici folioso, paucifloro. *Hall. hist.* 971.

Saxifraga alpina angustifolia, flore luteo guttato. *R. syn.* 353.

Sedum alpinum I. *Clus. pan.* 484. *Ger. em.* 516.

Sedum minus VI. *f. alpinum I. Clus. hist.* II. 60.

Sedum



*Sedum alpinum* flore pallido. *B. pin.* 284. *Hist. Ox.* III. 477. f. 12. t. 7. f. 3. *R. hist.* 1042.

*Sedum alpinum* floribus luteis maculosis. *B. pin.* 284?

*Sedum parvum montanum* luteum. *B. hist.* III. 693.

*Sedum minus alpinum* luteum nostras. *R. cat. angl.* 263. *hist.* 1042. *Hist. Ox.* III. 477.

*Sedula montana pulchra.* *Gesn. fasc.* 1. f. 4.

*Anglis*, autumnal Saxifrage.

Habitat in montosis; on Ingleborough-hill plentifully, and in Westmorland. *R. syn.* On Beeston Castle, Cheshire. *Blackf. Spec. bot.* 24. VII. VIII.

5. *SAXIFRAGA* foliis alternis lanceolatis integerrimis *hirculus*.  
acutis nudis, caule adscendente folioso.

*Saxifraga* foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Sp. pl.* 576. *Fl. suec.* 370. *dan.* 120. *Gmel. fib.* IV. t. 65. f. 3.

*Saxifraga* foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. hist.* 972. t. 11.

*Saxifraga angustifolia autumnalis*, flore luteo guttato. *Breyn. Cent.* 104. *R. hist.* 1048. foliis florum magis acuminatis. *Breyn. Cent.* 106.

*Hirculus friscus* Dortmanni. *Clus. cur. post.* 5.

*Hirculus* qui chamæcisti genus. *Clus. cur. post.* 5. 6.

*Chamæcistus friscus*, foliis nardi celticæ. *B. pin.* 466.

*Sedum palustre* luteum bicornè nardi celticæ foliis. *Hist. Ox.* III. 477. f. 12. t. 8. f. 5.

*Sedum angustifolium autumnale*, flore luteo guttato. *Hist. Ox.* III. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

*Geum angustifolium autumnale*, flore luteo guttato. *Tourn.* 252. *R. syn.* 355.

*Anglis*, marsh Saxifrage.

Habitat in palustribus turfosis; on Knutsford-moor, Cheshire. 24. VII. VIII.

\*\*\* *Foliis lobatis, caulibus erectis.*

6. *SAXIFRAGA* foliis radicatis aggregatis linearibus *cæspitosa*.  
integris trifidisque, caule erecto subnudo subifloro.

*Sp. pl.* 578. *Fl. dan.* 71.

*Saxifraga* foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro.

## DECANDRIA DIGYNIA.

paucifloro. *Hall. hist. 988. opusc. bot. 291. t. 1. f. 1.*

*Saxifraga* foliis partim integris partim trifidis. *Segu.*

*ver. 1. 451. t. 9. f. 4. Sch. It. II. 49. VII. 518.*

*Sedum tridactylites* alpinum minus. *B. pin. 284.*

*Anglis*, matted Saxifrage.

Habitat in montibus supra Amblefide in comitatu Westmorlandico. 24. VII. VIII.

*tridactyli-* 7. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus trifidis  
*tes.* alternis, caule erecto ramofo. *Sp. pl. 578.*

*Saxifraga* foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramofo et foliofo. *Hall. hist. 986.*

*Saxifraga verna* annua humilior. *Tourn. 252. R. syn. 354.*

*Sedum tridactylites* tectorum. *B. pin. 285.*

*Paronychia rutaceo* folio. *Ger. em. 624.*

*Paronychia* foliis incis. *Park. 556.*

*Anglis*, rue-leaved Saxifrage or Whitlow-grass.

Habitat in muris, tectis, ruderatis. ☉. IV.

*Pharmac.* *Paronychiæ Herba.*

*granula-* 8. *SAXIFRAGA* foliis caulinis reniformibus lobatis,  
*ta.* caule ramofo, radice granulata. *Sp. pl. 576. Fl. suec. 372. dan. 514. Mat. med. 215.*

*Saxifraga* foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. hist. 976.*

*Saxifraga rotundifolia* alba. *B. pin. 309. R. syn. 354.*

*Saxifraga alba.* *Dod. pempt. 316. Ger. em. 841. vulgaris. Park. 424.*

*Anglis*, white Saxifrage.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus; prope Wandsworth copiose. 24. IV. V.

*Pharmac.* *Saxifragæ albæ Radix, Folia, Flores, Semina.*

\*\*\*\* *Foliis lobatis, caulibus procumbentibus.*

*hypnoides.* 9. *SAXIFRAGA* foliis caulinis linearibus trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. *Sp. pl. 579. Fl. dan. 348.*

*Saxifraga* foliis petiolatis trifidis caule subfoliofo viscido. *Hall. hist. 989.*

*Saxifraga*

*Saxifraga muscosa* trifido-folio. *Tourn.* 252. *R. syn.* 354.

*Sedum alpinum* trifido folio. *B. pin.* 284.

*Sedum alpinum* laciniatis ajugæ foliis. *Park.* 739.

*Anglis*, trifid *Saxifrage*.

Habitat in montibus Westmorlandicis, Eboracensibus, Derbiansibus, Cambrobritannicis frequens; in rupibus Chedder-rocks dictis. V.—VII.

## SAPONARIA. 564.

*Cal.* monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Sp. pl.* 584. *Fl. dan.* 343.

*Saponaria* foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus officinalis. tubulosis, umbellatis. *Hall. hist.* 908.

*Saponaria.* *Dod. coron.* 75. *Ger. em.* 444. vulgaris.

*Cam. epit.* 152. *Park.* 641. *B. hist.* III. 346.

*Saponaria* major lævis. *B. pin.* 206.

*Lychnis Saponaria* dicta. *R. syn.* 339.

- β *Lychnis Saponaria* dicta folio convoluta. *R. syn.* 339.

*Saponaria* concava anglica. *B. pin.* 206. *Hist.*

*Ox. II.* 548. f. 5. t. 22. f. 52.

*Anglis*, common *Sopewort*.

Habitat in pratis et ad sepes; in ericeto nigro prope Morden Colledge in Cantio. 4. VII. VIII.

*Pharmac.* *Saponariæ Folia, Radix.*

## DIANTHUS. 565.

*Cal.* cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor.

*Petala* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica, unilocularis.

\* *Flores aggregati.*

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis *armeria*. calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Sp. pl.* 586. *Fl. suec.* 381. *dan.* 230.

*Tunica* floribus umbellatis, squamis calycinis hirsutis, mucronatis tubum æquantibus. *Hall. hist.* 900.

*Caryophyllus* latifolius barbatus minor annuus, flore minore. *R. syn.* 337.

*Caryophyllus* pratensis. *Ger. em.* 594. noster major et minor. *Park.* 1338.

*Caryophyllus barbatus sylvestris.* *B. pin.* 209.

*Anglis, Deptford pink.*

Habitat *in pratis et pascuis glareosis, in sylva* Charleton-wood *dicta et alibi in Cantio; prope Croydon copiose.*

☉. VII.

*prolifer.* 2. *DIANTHUS* floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Sp. pl.* 587. *Fl. dan.* 221.

Tunica capitulo compacto, ovali, calyce universali quadrifido. *Hall. hist.* 901.

*Caryophyllus sylvestris prolifer.* *B. pin.* 209. *Park.* 1338. *R. syn.* 337.

*Armeria prolifera.* *Lob. ic.* 449. *Ger. em.* 599.

*Anglis, proliferus Pink.*

Habitat *in pratis et pascuis arenosis. Found by the Rev. Mr. Manningham in Selsey island, Suffex. R. syn. prope Norwich. D. Humphrey.* ☉. VII.

*\*\* Flores solitarii plures in eodem caule.*

*caryophyl- \*3.* *DIANTHUS* floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 587.

*lus.*

Tunica ramis unifloris et bifloris, petalis levibus, stipulis calycinis brevissimis. *Hall. hist.* 896.

*Caryophyllus hortensis simplex, flore major.* *B. pin.* 208.

*Caryophyllus simplex major.* *Ger. em.* 590.

β *Caryophyllus simplex flore minore pallido rubente.* *B. pin.* 208.

*Caryophyllus sylvestris simplex.* *Ger. em.* 591.

*Anglis, Clove Pink, July-flower or Carnation.*

Habitat *in muris antiquis; on Rochester, Deal, Sandown, &c. castles, plentifully.* 4. VII.

*Pharmac. Caryophylli Flores.*

*deltoides.* 4. *DIANTHUS* floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588.

*Fl. dan.* 577. *suac.* 382.

*Caryophyllus minor repens nostras.* *R. syn.* 335. *Dill. elth.* 402.

Caryo-



- Caryophyllus simplex supinus latifolius. *B. pin.* 209.  
 β Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpureo.  
*Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.  
*Anglis*, maiden Pink.  
 Habitat in pratis et ericetis arenosis passim, supra Duppers-hill, prope Croydon. *g.* VI.—VIII.
5. DIANTHUS floribus subsolitariis, squamis calycinis glaucus. lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Sp. pl.* 588.  
 Tunica rupestris, folio cæsius molli, flore carneo.  
*Dill. elth.* 401. *tab.* 298. *f.* 385.  
 Armeriæ species flore in summo caule singulari. *R. syn.* 336.  
 Caryophyllus sylvestris, albescentes holostæ arvensis glabræ foliis, flore unico, calyce barbato. *Pluk. ph. t.* 81. *f.* 3.  
*Anglis*, mountain Pink.  
 Habitat in montosis, on Chedder-rocks, in Somersetshire, Mr. Brewer. VI. VII.

\*\*\* *Caule unifloro herbaceo.*

- \*6. DIANTHUS caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 589. *Fl. suec.* 384.  
 Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *B. pin.* 209?  
 Caryophyllus sylvestris I. *Clus. hist.* I. 282.  
 Caryophyllus plumarius albus. *Ger. em.* 591?  
 Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.  
*Anglis*, common Pink.  
 Habitat in muris antiquis. *g.* VII. VIII.

## TRIGYNIA.

### CUCUBALUS. 566.

*Cal.* inflatus. *Petala* quinque unguiculata absque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distinctibus, bacciferus

tantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.  
*Sp. pl.* 591.

Cucubalus. *Mill. Ic. t.* 112. *Plinii. Lugd.* 1429.  
*Tourn.* 339. *R. syn.* 267.

Visago baccifera, petalis ferratis. *Hall. hist.* 912.

Alfina scandens baccifera. *B. pin.* 250.

*Anglis*, berry-bearing Campion.

Habitat in sepibus in insula Mona. D. Richardson.  
*R. syn.* VI. VII.

*Behen.* 2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Sp. pl.* 591.

Visago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. *Hall. hist.* 913.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *B. pin.* 205. *R. syn.* 337.

Behen album officinarum. *Ger. em.* 678.

Papaver spumeum five Behen album vulgo. *Park.* 263.

*Anglis*, bladder Campion or Spatling-Poppy.

Habitat in arvis, pratis et pascuis siccioribus. 4. VIII.

Obs. variat foliis scabris.

*viscosus.* 3. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Sp. pl.* 592. *Fl. succ.* 386.

Lychnis major noctiflora Dubrensis perennis. *R. syn.* 340. *hist.* 995.

Lychnis montana noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pif.* 105.

*Anglis*, Dover Campion.

Habitat in montosis. Found on Dover-cliffs, by Mr. Newton. *R. syn.* 4. VII.

*atites.* 4. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Sp. pl.* 594. *Fl. dan.* 518.

Visago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis petalis linearibus. *Hall. hist.* 920.

Lychnis viscosa flore muscosa. *B. pin.* 206.

Sesamoides salamanticum magnum. *Ger. em.* 493.

Muscipula salamantica major. *Park.* 636.

*Anglis*, Spanish Campion or Catchfly.

Habitat

Habitat in pascuis glareosis. In the gravel-pits on the north side of Newmarket: also by the way-sides from Barton Mills to Thetford in Norfolk. R. syn. 4. VII. VIII.

5. CUCUBALUS acaulis. *Sp. p. ed. I.* 415. *Fl. suec. acaulis.* 337. *dan.* 21.

*Silene acaulis. Sp. pl. ed. II.* 603.

*Lychnis alpina pumila folio gramineo. B. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206.

*Lychnis alpina minima. R. syn.* 341. *hist.* 1004.

*Caryophyllus IX. Clusii, Caryophyllus pumilo alpinus. Ger. em.* 593.

*Ocymoides muscosus alpinus. Park.* 639.

*Viscago foliis gramineis caule brevissimo unifloro. Hall. hist.* 919.

*Anglis, mos Campion.*

Habitat in montibus Arvonix; prope Llanberris copiose; supra Dartmoor in Devoniam; et in insulis Mull et Skye et boreali parte Scotix frequens. D. Hope. 4. VI. VII.

## S I L E N E. 567.

*Cal. ventricosus. Petala quinque unguiculata: coronata ad faucem. Caps. trilocularis.*

\* *Floribus solitariis lateralibus.*

1. SILENE hirsuta, petalis subintegerrimis, floribus anglica. subspicatis pedunculatis alternis erectis, fructibus divaricato-reflexis.

*Silene hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis fructibus reflexis pedunculatis alternis. Syst. nat.* 309. *Sp. pl.* 594.

*Viscago ceraatii foliis vasculis pendulis anglica. Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.

*Lychnis sylvestris flore albo minimo. R. syn.* 339. *hist.* 996.

*Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. Vaill. parif.* 121. *t.* 16. *f.* 12.

*Anglis, English Catchfly.*

Habitat

Habitat in arvis arenosis, passim, prope Coombe in agro Surrienſi. ☉. VI. VII.

Obſ. Petala obtuſa non crenata, ſubinde emarginatà; Calycis fructus maturi horizontaliter reflexi, non penduli, angulati, viſcidi, piloſi.

quinque- 2. SILENE petalis integerrimis ſubrotundis, fructibus  
vulnera. erectis alternis. *Sp. pl.* 595.

*Lychnis ſylveſtris lanuginoſa minor. B. pin.* 206.

*Lychnis hirsuta flore eleganter variegato. R. hiſt.* 997.  
*Anglis*, variegated Catchfly.

Habitat in arvis arenosis juxta Wrotham in Cantio. ☉.  
VII.

\*\* Floribus lateralibus confertis.

nutans. 3. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis  
cernuiſ, panicula nutante. *Sp. pl.* 596. *Fl. dan.*  
242.

*Viſcago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis  
nutantibus. Hall. hiſt.* 915.

*Lychnis ſylveſtris alba IX. cluſii. Ger. em.* 470.

*Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. B. pin.* 205.

*Lychnis ſylveſtris alba ſ. ocymoides minus album.  
Park.* 631.

*Anglis*, Nottingham Catchfly.

Habitat in pratis montosis. On the walls of Nottingham-  
Caſtle. *R. ſyn.* 4. VI. VII.

amœna. 4. SILENE petalis bifidis: coronula ſubcoadunatà, flo-  
ribus ſecundis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis  
alternis. *Sp. pl.* 596.

*Lychnis marina anglica. Ger. em.* 469. *R. ſyn.* 337.

*Lychnis marina repens alba. Park.* 638.

β *Lychnis maritima anglica amplioribus foliis. D. Brew-  
er. Rand. hort. Chels.*

*Anglis*, ſea Catchfly.

Habitat in littoribus maritimis arenosis frequens. 4.  
VI—VIII.

\*\*\* Floribus



\*\*\* *Floribus ex dichotomia caulis.*

5. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis *conoidca.*  
filiis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Sp. pl.*  
598.  
*Lychnis sylvestris angustifolia* caliculis turgidis striatis. *B. pin.* 205. *R. syn.* 341.  
*Lychnis sylvestris altera incana* caliculis striatis. *Lob.*  
*ic.* 338.  
*Anglis, corn Catchfly.*  
*Habitat in arvis arenosis ; a little to the north of Sandown-castle plentifully.* *R. syn.* ☉. VI. VII.
6. **SILENE** calycibus decemangularibus : dentibus *tu-noctiflora,*  
tum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis.  
*Sp. pl.* 599. *Syst. Nat.* 311.  
*Viscago* foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. hist.* 911.  
*Lychnis noctiflora.* *B. pin.* 205. *Park.* 632. *R. syn.* 340.  
*Anglis, night-flowering Catchfly.*  
*Habitat in arvis. Found by Mr. Dent among corn, on the left hand of the road leading from Newmarket to Canvaßs-hall in Wood-ditton.* *R. syn. circa Norwich.* *D. Rose.* ☉. VII.
7. **SILENE** floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superi- *Armeria.*  
oribus cordatis glabris, petalis integris. *Syst. Nat.*  
311. *Sp. pl.* 601. *Fl. dan.* 559.  
*Viscago* foliis glabris ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 916.  
*Lychnis viscosa, purpurea latifolia lævis.* *B. pin.* 205.  
*R. syn.* 341.  
*Lychnis sylvestris I. Clus. hist.* 288.  
*Anglis, common Catchfly.*  
*Habitat in arvis et muris antiquis ; on the banks of the river half a mile below Chester.* *D. Richardson.*  
*R. syn.* ☉. VII. VIII.

STELLARIA. 568.

*Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque, bipartita.*  
*Caps. unilocularis polysperma.*

I. STELLARIA

*Holosteum*. 1. STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *Sp. pl.* 603. *Fl. suec.* 392.

Alfne foliis gramineis, ciliatis. *Hall. hist.* 884.

Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore majore.

*B. pin.* 210. *R. syn.* 346.

Gramen leucanthemum. *Ger. em.* 47. *Park.* 1325.

*Anglis*, greater Stitchwort.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. IV. V.

*graminea*. 2. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 393. *Sp. pl.* 604.

Alfne foliis lanceolatis lineatis, petiolis ramosis. *Hall. hist.* 882.

Caryophyllus holosteus arvensis, glaber, flore minore.

*B. pin.* 210. *R. syn.* 346.

Gramen leucanthemum alterum. *Ger. em.* 47.

Gramen leucanthemum minus. *Park.* 1325.

β Caryophyllus holosteus arvensis medius. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 414.

γ Alfne foliis lanceolatis, petalis bipartitis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 881.

Alfne longifolia uliginosis proveniens locis. *B. hist.*

*III.* 565. *R. syn.* 347. *Fl. dan.* 415.

*Anglis*, lesser Stitchwort.

Habitat in pratis, pascuis & sepibus frequens; β in palustribus. γ. in pratis humidis ad fontes et ad scaturigines frequens. 4. VIII.

*nemorum*. 3. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 603. *Fl. dan.* 271.

Myosotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. hist.* 886.

Alfne montana, folio smilacis instar, flore lacineato.

*Hist. Ox. II.* 550. f. 5. t. 23. f. 2. *R. syn.* 347.

Alfne altissima nemorum. *B. pin.* 250.

Alfne hederacea montana maxima. *Col. Ecphr. I.* p. 289. t. 290. *Park.* 761.

*Anglis*, wood Stitchwort.

Habitat in sylvis et sepibus humidis, et ad ripas fluviorum in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cumberlandico, passim. 4. VII. VIII.

ARENARIA.

## ARENARIA. 569.

*Cal.* pentaphyllus, patens. *Petala* quinque, integra.  
*Capf.* unilocularis polysperma.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosiss. *Sp. pl. peploides*.  
 605. *Fl. lapp.* 140. *suec.* 396. *dan.* 624.  
*Alfina* marina foliis portulacæ. *Fl. pruss.* 12. t. 2.  
*R. syn.* 351.  
*Alfina* littoralis foliis portulacæ. *B. pin.* 251.  
*Anthyllis* maritima lentifolia. *B. pin.* 282. *Park.*  
 282.  
*Anthyllis* lentifolia f. *alfina* cruciata marina. *Ger. em.*  
 622.  
*Anglis*, sea Sandwort.  
 Habitat in littoribus maritimis frequens. ☉. VI. VII.
2. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *trinervia*.  
*Sp. pl.* 605. *Fl. suec.* 397. *dan.* 629.  
*Alfina* foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. hist.*  
 878.  
*Alfina* plantaginis folio. *B. hist.* III. 364. *R. syn.*  
 349.  
*Anglis*, plantain leaved Sandwort.  
 Habitat in sylvis et sepibus humidis. ☉. V—VII.
3. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corol-*serpyllifolia*.  
*lis* calyce brevioribus. *Sp. pl.* 606. *Fl. suec.* 398. *lia*.  
*Alfina* foliis ovato lanceolatis, subhirsutis, petalis ca-  
 lyce brevioribus. *Hall. hist.* 875.  
*Alfina* minor multicaulis. *B. pin.* 250. *R. syn.* 349.  
*Alfina* minima. *Ger. em.* 612. *B. pin.* III. 364.  
*Alfina* aquatica minima. *Park.* 1259.  
*Anglis*, thyme-leaved Sandwort.  
 Habitat in muris arenosis, aridis frequens. ☉. V—VII.
4. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis *verna*.  
 calycibus acuminatis striatis. *Lin. Mant.* I. 72.  
*Alfina* foliis linearibus, petalis calyce longioribus.  
*Hall. hist.* 867.  
*Alfina* pusilla pulchro flore, folio tenuissimo nostras f.  
*Saxifraga* pusilla carophylloides, flore albo pulchel-  
 lo. *R. syn.* 351.

. *Alfina*

Alfine alpina glabra tenuissimis foliis, floribus albis.

*Herm. par. 12. t. 12.*

Alfine caryophylloides tenuifolia, flore albo punctato.

*Pluk. pb. t. 7. f. 3.*

- β *Arenaria* foliis linearibus erectis, subtus striatis, floribus fastigiatis, inæqualiter pedunculatis. *Ger. gallopr. 405. t. 15. f. 1.*

*Anglis*, mountain Sandwort.

Habitat in montosis Eboracenſibus circa Settle, ut et Derbienſibus, copioſe; circa Kendal in comitatu Westmorlandico, prope Holywell, et circa Llanberris in Wallia copioſe. 24. V—VIII.

*laricifolia.*

5. *ARENARIA* foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiſculo, calycibus ſubhirsutis. *Sp. pl. 607. Jac. auſtr. III. 39. t. 272.*

Alfine foliis linearibus, anguſtiſſimis, calycibus tubuloſis villoſis. *Hall. hiſt. 869.*

Alfine alpina junceo folio. *B. pin. 251. pr. 118. R. ſyll. 60. hiſt. 1031.*

Auricula muris pulchro flore, folio tenuiſſimo. *B. hiſt. III. 360.*

Lychnoides juniperi folio perennis. *Vaill. pariſ. 121.*

*Anglis*, larch-leaved Sandwort.

Habitat in montibus Westmorlandicis. 24. VII. VIII.

*tenuifolia.*

6. *ARENARIA* foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Sp. pl. 607. Syſt. Nat. 313. Fl. dan. 389.*

Alfine foliis linearibus, glabris, petalis calyce brevioribus. *Hall. hiſt. 866.*

Alfine tenuifolia. *B. hiſt. III. 364. R. ſyn. 350. Vaill. pariſ. 7. t. 3. f. 1. Sign. ver. I. 418. t. 6. f. 2.*

*Anglis*, fine-leaved Sandwort.

Habitat in pratis et pascuis arenosis; in the corn-fields on the borders of Triploſow-heath, Gogmagog-hills, &c. in Cambridgeshire. *R. ſyn. In Cornbury Quarry, near Charlbury, Oxfordſhire, Blacks. ſupra murum in oppido Batterſea, prope Londinum. 24. VI. VII.*

*rubra.*

7. *ARENARIA* foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *Sp. pl. 606.*

Alfine foliis linearibus, ſtipulis ovato-lanceolatis, argenteis. *Hall. hiſt. 872.*

*Spergula*



- Spergula purpurea*. *B. hist. III.* 722. *R. syn.* 351.  
*Saginæ spergula minima*. *Park.* 561.  
*Alfine*, *Spergulæ* facie minor. f. *Spergula minor* sub-  
 cæruleo flore. *B. pin.* 251, *pr.* 119.  
 ♂ *Arenaria foliis linearibus carnosis, stipulis membrana- media,*  
*ceis, caulibus pubescentibus.* *Syst. Nat.* 312: *Sp.*  
*pl.* 606.  
*Spergula maritima* flore parvo cæruleo, semine vario.  
*Dill. giss.* 30. *R. syn.* 351.  
 γ *Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. marina.*  
*Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161: *Sp. pl. ed. I.* 423.  
*Alfine spergulæ facie media.* *B. pin.* 251. *R. syn.* 351.  
*Spergula marina.* *Ger. em.* 1125. nostras. *B. hist. III.*  
 772.  
*Anglis*, purple Sandwort, or Spurry γ Sea Spurry.  
*Habitat in pratis et arvis arenosis β in pascuis marinis,*  
*γ in littoribus marinis.* ☉: VI—VIII.

CHERLERIA. 570.

- Cal. pentaphyllus. Nectaria quinque bifida, petaloi-*  
*dea. Antheræ alternæ steriles. Caps. trilocularis,*  
*trivalvis.*  
 1. *CHERLERIA. Sp. pl.* 608. *Hall. hist.* 859. *t.* 21. *Sedoides.*  
*opusc.* 300. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver. III.* 180. *t.* 4. *f.* 3.  
*Pen. Voy. t.* 33. *Jac. austr. III.* 46. *t.* 284.  
*Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus.* *Park.*  
 738.  
*Sedum montanum perpusillum luteum.* *Hist. Ox. III.*  
 471. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 14.  
*Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, flori-*  
*bus parvis, calyce duriore.* *Pluk. ph. t.* 42. *f.* 8.  
*Anglis*, dwarf Cherleria.  
*Habitat in montibus in boreali parte Scotiæ.* *D. Hope.*  
*Found on Baikeval in the island of Rum.* *Penn. Voy.*  
 4. VII. VIII.



## P E N T A G Y N I A.

## C O T Y L E D O N. 578.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala. *Squamæ* nectariferæ quinque ad basin germinis. *Caps.* quinque.

*umbilicus.* 1. COTYLEDON foliis peltatis crenatis, caule sub-  
 2 simplici, floribus pendulis, bracteis integris.

Cotyledon *Dod. stirp.* 39. vera radice ruberosa. *B. hist.* III. 683. *R. syn.* 271.

Cotyledon major. *B. pin.* 285.

Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist.* II. 63.

Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.

Umbilicus veneris. *Ger. em.* 528. vulgaris. *Park.* 740.

*Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. Hist. Ox. III. 470. f. 12. t. 10. f. 4.*

*Anglis, common navel-wort, or Wall Penny-wort.*

*Habitat in muris antiquis et saxosis humidiusculis passim; in occidentali parte Angliæ et in Arvoniam frequens, circa*

*Troutbeck in Westmorlandia. 4. VI—VIII.*

*Obs. variat foliis imis reniformibus.*

*lutea.*

2. COTYLEDON foliis peltatis crenatis caule sub-  
 simplici, floribus erectis bracteis dentatis.

Cotyledon foliis cucullato-peltatis, serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Sp. pl.* 615.

Cotyledon flore luteo radice repente. *Dodart. Mem.* 265. t. 73.

Cotyledon radice tuberosa longa repente. *R. hist.* 1878.

Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Hist. Ox. III. 471.*

*Anglis, yellow Navel-wort.*

*Habitat in muris et saxosis humidiusculis, in occidentali parte comitatus Eboracensis, D. Tosfield. in horto*

*D. Clement, qui recepit ex agro Somersetiensi, vidi.*

*4. VI.*

S E D U M.

## SEDUM 579.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Squamæ* nectari-  
feræ quinque, ad basin germinis. *Caps.* quinque.

### \* *Planifolia.*

1. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, *Telephium*  
caule erecto. *Sp. pl.* 616. *um.*

*Sedum androgynum* foliis confertis, serratis, floribus  
dense umbellatis. *Hall. hist.* 954.

*Telephium.* *Cam. epit.* 112. vulgare. *B. pin.* 287.

*Telephium* f. *Crassula major* vulgaris. *Park.* 726.

*Crassula* f. *Faba inversa.* *Ger. em.* 518.

*Anacampteros*, vulgo *Faba crassa.* *B. hist.* III. 681.

*R. syn.* 269.

2. *Telephium purpureum majus.* *B. pin.* 287.

3. *Telephium album.* *Fuchs. hist.* 800.

*Anglis*, common Stonecrop, Orpine, or Live-long.

Habitat in muris, pascuis et ad sepes. *Æ.* VIII.

*Pharmac.* *Telephii Herba.*

### \*\* *Teretifolia.*

2. SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferiori-  
bus recurvatis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.* 1296. *dan.*  
113. *reflexum.*

*Sedum* foliis semiteretibus, acutis, aristatis, caule su-  
premo multifido umbellato. *Hall. hist.* 967.

*Sedum minus* luteum ramulis reflexis. *B. pin.* 283.

*R. syn.* 270.

*Aizoon scorpioides.* *Ger. em.* 513.

*Vermicularis scorpioides.* *Park.* 733.

3. *Sedum minus hænatoides.* *Ger. em.* 512. *R. syn.* 269.

*Sedum minus* luteum folio acuto. *B. pin.* 283.

*Anglis*, yellow Stonecrop, or Prick-madam.

Habitat in muris, tectis et rupibus frequens. *Æ.* VII.

3. SEDUM foliis subulatis quinquefariam confertis basi *rupestre.*  
solutis, floribus cymosis. *Sp. pl.* 618. *Fl. suec.*  
318. *dan.* 59.

*Sedum rupestre repens* foliis compressis. *Dill. elth.*

343. t. 256. f. 333.

*Sedum minus e rupe f. Vincentii. R. syn. 271.*

*Sedum minus vincentii. Pet. H. br. t. 41. f. 8.*

*Anglis, rock Stonecrop.*

*Habitat in rupibus St. Vincentii prope Bristolium; in rupibus Hysfæ vallecule Nantphrancon imminenti-bus. R. syn. VIII.*

*album.* 4. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Sp. pl. 619. Fl. dan. 66.*  
*Sedum caule glabro, foliis teretibus. umbellis ramosis, floribus petiolatis. Hall. hist. 959.*

*Sedum minus officinarum. Ger. em. 512.*

*Vermicularis flore albo. Park. 733.*

*Anglis, white Stonecrop.*

*Habitat in muris, tectis, passim. On a wall just beyond the chapel Kentish-town. Blacks. 2. VI. VII.*

*Pharmac. Vermicularis Herba.*

*acre.* 5. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Sp. pl. 619.*

*Sedum foliis conicis confertis, caulibus ramosis, summis trifidis. Hall. hist. 966.*

*Sedum parvum acre flore luteo, B. hist. III. 694. R. syn. 270.*

*Sempervivum minus vermiculatum acre. B. pin. 283.*

*Vermicularis seu Illecebra minor acris. Ger. em. 517.*

*Illecebra minor f. Sedum III. Dioscoridis, Park. 735.*

• 6. *Sedum* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Sp. pl. 620.*

*Sedum foliis teretibus, ternatis, caulibus simplicibus trifidis. Hall. hist. 965.*

*Sempervivum minus vermiculatum inspidum. B. pin. 284.*

*Sempervivum minimum. Cam. epit. 856.*

*Anglis, wall Stonecrop, or Pepper.*

*Habitat in muris tectis, rupibus et pascuis siccioribus prope Northfleet et Sheerneis; in insula Shepey copiose. VI. VII.*

*Pharmac. Sedi minoris Herba.*

*anglicum.* 6. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida.

*Sedum*



*Sedum minimum* non acre flore albo. *R. syn.* 270. t. 12. f. 2.

*Sedum minimum*, flore mixto ex albo et rubro. *Merr. pin.*

*Anglis*, English Stonecrop.

Habitat in rupibus, saxosis et arenosis vitrescentibus in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Lancastriensi, Devonienſi, et Cornubiensſi, copioſe in Wallia frequens; prope Deal in Cantio. 4. VII. VIII.

Desc. Radix ramosa perennis. Caulis procumbens, teres, foliatus, glaber, ramosus, rubescens; ramis alternis. Folia alterna, subtrifariam imbricata, adnato-seffilia, subovata, acutiuscula superne planiuscula, subtus gibba, pulposa, nuda. Cyma ramosa, bifida, subrecurva. Flores seffiles secundi; Corolla alba seu purpurascens-alba. Capsulae purpurascens.

7. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule dasyphyllifirmo, floribus sparsis. *Sp. pl.* 618. *Jac. Hort. lum. vind.* II. 71. t. 153.

*Sedum* foliis conicis obtusis glaucis, reticulatis, caule ramoso viscido. *Hall. hist.* 961.

*Sedum minus* circinato folio. *B. pin.* 283. *Hist. Ox.* III. 473. f. 12. t. 17. f. 35. *R. syn.* 271.

*Sedum minus* VII. *Clus. hist.* I. 1. 60.

*Aizoon dasyphyllum*. *Dalech. hist.* 1133.

*Anglis*, round-leaved Stonecrop.

Habitat in muris et tectis, plentifully on the houses and walls at Market-eit, near Market-street. Mr. Th. Knowlton. *R. syn.* in muris prope Hammersmith et Kew prope Londinum, et in muris apud Bugden in agro Huntingtoniensſi. ☉. VII.

8. *SEDUM* caule erecto, foliis planiusculis, pedunculis-villosum, que subpilosis. *Sp. pl.* 620. *Fl. dan.* 24.

*Sedum hirsutum* et viscidum, foliis linearibus obtusis planiusculis. *Hall. hist.* 962.

*Sedum purpureum pratense*. *B. hist.* III. 692. *R. syn.* 270.

*Sedum palustre subhirsutum purpureum*. *B. pin.* 285.

*Sedum minus palustre*. *Ger. em.* 515.

*Sedum arvense* s. palustre flore rubente. *Park.* 734.

*Anglis, hairy Stonecrop.*

*Habitat in pratis et pascuis montosis, humidis, on the moist rocks about Ingleborough-hill, on Hartside-hill, near Gambleby, in the way to Osten in Cumberland; in et juxta montem Hincklehew prope Settle. Dr. Richardson. R. syn. In Scotia frequens. ☉. VI. VII.*

## O X A L I S. 582.

*Cal. pentaphyllus. Petala unguibus connexa. Caps. angulis dehiscens, pentagona.*

*Acetofella. I. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso articulata. Sp. pl. 620. Hall. hist. 928.*

*Oxys alba. Ger. em. 1201. R. syn. 281.*

*Trifolium acetosum vulgare. B. pin. 330. Park. 746.*

*β Trifolium acetosum vulgare. flore purpureo. Merr.*

*Anglis, common Wood-forrel.*

*Habitat in sylvis, sepibus, ericetis umbrosis. 4. IV.*

*Pharmac. Lujulæ Folia.*

## A G R O S T E M A. 583.

*Cal. monophyllus, coriaceus. Petala quinque unguiculata: Limbo obtuso, indiviso. Caps. unilocularis.*

*Githago. I. AGROSTEMA hirsuta calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. Sp. pl. 624. Fl. dan. 576.*

*Lychnis calycibus longissime caudatis. Hall. hist. 926.*

*Lychnis segetum major. B. pin. 204. R. syn. 338.*

*Lychnoides segetum f. Nigellastrum. Park. 632.*

*Pseudo-melanthium. Dalech. hist. 438. Ger. em. 1087.*

*B. hist. III. 341.*

*Anglis, corn Cockle.*

*Habitat in arvis frequens. ☉. VI. VII.*

## L Y C H N I S. 584.

*Cal. monophyllus, oblongus, lævis. Petala quinque unguiculata: Limbo subbifido. Caps. quinquelocularis.*

LYCHNIS

1. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Sp. Flos cuculi.*  
*pl. 625. Fl. dan. 590.*  
 Lychnis petalis quadrifidis. *Hall. hist. 921.*  
 Lychnis plumaria sylvestris simplex. *Park. par. 253.*  
*R. syn. 338.*  
 Caryophyllus pratensis, laciniato flore simplici, five  
 Flos cuculi. *B. pin. 210.*  
 Armerius pratensis mas et foemina. *Ger. em. 600.*  
*Anglis, meadow Lychnis, Pinks, Wild-williams, or*  
*Cuckow-Flower.*  
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.
2. LYCHNIS petalis integris. *Sp. pl. 625.* *Viscaria.*  
 Lychnis foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. hist. 927.*  
 Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *B. pin. 205. Park. 636. R. syn. 340.*  
 Muscipula angustifolia. *Ger. em. 601.*  
*Anglis, viscous Lychnis, or Catchfly.*  
 Habitat in pratis montosis. *Found by Mr. Lhwyd on the*  
*sides of Craig Wreidhin-hill, in Montgomeryshire.*  
*R. syn. 4. V. VI.*
3. LYCHNIS floribus dioicis. *Sp. pl. 626.* *dioica.*  
 Lychnis floribus sexu distinctis. *Hall. hist. 923.*  
 Lychnis sylvestris rubello flore. *Ger. em. 469. R. syn. mas. 339.*  
 Lychnis sylvestris flore rubro. *Park. 631.*  
 Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. *B. pin. 204.*  
 β Lychnis sylvestris albo flore. *Ger. em. 468. Park. foemina. 630. R. syn. 339.*  
 Lychnis sylvestris alba simplex. *B. pin. 204.*  
*Anglis, red β white Lychnis or Campion.*  
 Habitat in sylvis, et sepibus et pratis ubique. 4. V—VIII.  
 Obs. variat Floribus hermaphroditis, et tum Petala carnea sunt.

## CERASTIUM. 585.

*Cal.* pentaphyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

\* *Capsulis oblongis.*

*vulga-  
tum.*

1. CERASTIUM foliis ovatis, panicula dichotoma, petalis calyce æqualibus, caulibus diffusis. *Cerastium* foliis ovatis, petalis calyce æqualibus caulibus diffusis. *Sp. pl.* 627.  
*Myosotis* foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. hist.* 893.  
*Myosotis arvensis hirsuta*, parvo flore albo. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1.  
*Alsine hirsuta*, magno flore. *B. pin.* 251.  
*Alsine hirsuta myosotis*. *Lob. adv.* 195. *R. syn.* 349.  
*Anglis*, common *Cerastium*, or Mouse-ear-chickweed.  
*Habitat in pratis, pascuis et muris.* ☉. VI.

*viscosum.*

2. CERASTIUM erectum villoso-viscosum, panicula dichotoma, floribus pedunculo longioribus. *Cerastium* erectum villoso-viscosum. *Sp. pl.* 627.  
*Myosotis hirsuta et viscosa*. *Hall. hist.* 895.  
*Myosotis hirsuta altera viscosa*. *Vaill. parif.* 142. t. 30. f. 3.  
*Alsine viscosa*. *Park.* 764.  
*Alsine hirsuta altera viscosa*. *B. pin.* 251.  
*Alsine hirsuta myosotis latifolia precosior*. *R. syn.* 348.  
*Anglis*, viscous *Cerastium*, or Mouse-ear-chickweed.  
*Habitat in pratis, pascuis et muris.* ☉. IV. V.

*semide-  
candrium.*

3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 627. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 416.  
*Cerastium hirsutum minus*, parvo flore. *Dill. gifs.* 80. *R. syn.* 348. t. 15. f. 1.  
*Myosotis caule simplici*, foliis ovatis hirsutis, tubis ternis. *Hall. hist.* 894.  
*Myosotis arvensis hirsuta minor*. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 2.  
*Alsine hirsuta minor*. *B. pin.* 251.

*Anglis,*



*Anglis*, least *Cerastium*, or Mouse-ear-chickweed.

Habitat in muris et pascuis frequens. ☉. IV.

4. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 628. *Fl. suec.* 417. *dan.* 626.

*Myosotis* foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 889.

*Myosotis arvensis* hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. *t.* 50. *f.* 4.

*Caryophyllus arvensis* hirsutus, flore majore. *B. pin.* 210. *R. syn.* 348.

*Caryophyllus holosteus*. *Ger. em.* 595. *arvensis* hirsutus. *Park.* 1339.

*Anglis*, Corn *Cerastium*, or Mouse-ear-chickweed.

Habitat in arvis, pratis et pascuis arenosis supra Dupper's-hill prope Croydon. ♄. V.

5. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis. *Sp. pl.* 628. *Fl. dan.* 6.

*Myosotis* foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. hist.* 888.

*Alfina myosotis* facie, *Lychnis alpina*, flore amplo niveo repens. *R. syn.* 349. *t.* 15. *f.* 2.

*Anglis*, alpine *Cerastium*, or Mouse-ear-chickweed.

Habitat in montibus, et juxta scaturigines, ad latera montis Snowdon. Nullibi frequentius quam juxta scaturigines aquarum montis excelsi Wyddfa boream versus. Dr. Richardson. *R. syn. in monte Clogwyn dŷ yn yr Arddu dicto prope Llanberris.* ♄. VI. VII.

\*\* Capsulis subrotundis.

6. CERASTIUM foliis ovatis, floribus umbellatis, petalis subintegris, fructibus pendulis. *umbellatum.*

*Holosteum* floribus umbellatis. *Læfsl. it.* 120. *Sp. pl.* 130.

*Holosteum caryophyllæum arvense.* *Tabern. ic.* 233.

*Caryophyllus arvensis* umbellatus, folio glabro. *B. pin.* 210.

*Caryophyllus holosteus arvensis.* *Ger. em.* 595.

*Alfina*

## DECANDRIA PENTAGYNIA.

Alfne floribus umbellatis, petalis ferratis. *Hall. hist.* 878.

*Anglis*, umbellated Ceraſtium.

Habitat in muris et arvis arenosis, in muris antiquis et aggeribus circa Norwich D. Roſe, et circa Bury in Suffolokia. D. Cullum. ☉. IV. V.

Obſ. variat floribus triandris, tetrandris et pentandris trigynis, et floribus decandris pentagynis.

*latifolium.*

7. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subuniſloris, capſulis globosis. *Sp. pl.* 629.

Myoſotis foliis tomentosis ovatis. *Hall. hist.* 887.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *B. pin.* 210. *pr.* 104.

Alfne myoſotis lanuginosa alpina grandiflora, ſeu Auricula muris villoſa, flore amplo membranaceo. *R. ſyn.* 349.

Herba facie auriculæ muris. *Mart. Spitz. T. G. f. d. Anglis*, mountain Ceraſtium.

Habitat in rube prope Clogwyn y Garnedd. totius Cambriæ altiffima juxta Llanberris in Arvoniam copioſe. *R. ſyn.* 4. V. VI.

*aquaticum.*

8. CERASTIUM foliis cordatis ſeſſilibus floribus ſolitariis, fructibus pendulis. *Sp. pl.* 628.

Alfne foliis ovato-cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. *Hall. hist.* 885.

Alfne aquatica major. *B. pin.* 251.

Alfne major repens perennis. *B. hist.* III. 362. *R. ſyn.* 347.

Alfne major. *Cam. epit.* 851. *Tabern.* 707. *Ger. em.* 611. et maxima. *Park.* 759.

*Anglis*, water Ceraſtium.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VII.

## SPERGULA. 586.

*Cal.* pentaphyllus. Petala quinque integra. *Caps.* ovata, unilocularis, quinquevalvis.

*arvenſis.*

1. SPERGULA foliis verticillatis, fructibus pendulis. Spergula foliis verticillatis, floribus decandris. *Sp. pl.* 630.

Spergula.

Spergula. *Dod. pempt. 527. B. hist. III. 722.*

Alfine foliis verticillatis, seminibus rotundis. *Hall. hist. 873.*

Alfine Spergula dicta major. *B. pin. 251. R. syn. 351.*

Saginæ Spergula. *Ger. em. 1125. major. Park. 562.*

♂ Spergula foliis verticillatis floribus pentandris. *Sp. pl. pentandria, 630.*

Spergula annua semine foliaceo nigro, circulo membraceo albo cincto. *Dill. giss. 46. Ep. Nat. cur. cent. V. 75. t. 4. R. syn. 351. Hist. Ox. II. 551.*

*Anglis, corn Spurrey.*

Habitat in arvis et arenosis. ☉. VII. VIII.

Obs. variat floribus pentandris et decandris in eadem planta.

2. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulinosis simplicibus. *Sp. pl. 630. Fl. dan. 96.*

Alfine foliis superioribus fasciculatis. *Hall. hist. 871.*

Alfine palustris foliis tenuissimis, seu Saxifraga palustris anglica. *Ger. em. 567. R. syn. 350.*

Alfine palustre ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. t. 7. f. 4.*

Alfine nodosa germanica. *B. pin. 251.*

Saxifraga palustris anglica. *Park. 427.*

*Anglis, knotted Spurrey, or English marsh Saxifrage.*

Habitat in arenosis et pascuis humidiusculis, ad ripas Thamesis juxta Nine-elms prope Londinum. 4. VII. VIII.

3. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis, floribus pentandris.

Spergula foliis oppositis ciliatis subulatis fasciculatis. *Sp. pl. 631.*

Alfine foliis oppositis linearibus, rigidis fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris, calyce æqualibus. *Gmel. sib. IV. 155.*

Saxifraga anglica pusilla foliis brevioribus, crassioribus et succulentioribus. *R. syn. 345.*

*Anglis, ciliated Spurrey.*

Habitat

Habitat in pratis et ericetis arenosis passim ; prope Cobham et Esher in comitatu Surriensi ; in Devoniam et Cornubiam frequens. 4. VI. VII.

Desc. Radix perennis, ramosa, repens. Caules plures ramosi procumbentes. Folia opposita, connata, subulata, ciliata, acuta, nuda in axillis foliorum, foliis minoribus fasciculatis. Pedunculi laterales, ad apicem rami, solitarii, longissimi uniflori, teretes. Flores cernui, albi, Stamina quinque raris decem.



## Classis XI.

## DODECANDRIA

*Stamina inter XI. et XIX. inclusive.*

## MONOGYNIA.

## ASARUM. 589.

*Cal.* quadrifidus, germini infidens. *Cor. o. Caps.*  
*coriacea, coronata.*

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. *Sp. pl. europæ-*  
 633. *Fl. suec.* 421. *dan.* 633. *um.*

*Asarum foliis reniformibus subhirsutis. Hall. hist.*  
 1547.

*Asarum. B. pin.* 197. *hist. III.* 548. *R. syn.* 158.

*Asarum vulgare. Ger. em.* 836. *Park.* 266.

*Anglis, common Asarabacca.*

*Habitat in nemorosis. In a hedge on the left hand, as soon*  
*as you are within the gate, the first field from Charnell's*  
*green, going to Sir Thomas Seabright's beach wood,*  
*Th. Knowlton; in several woods in Lancashire. R.*  
*syn. 4. V.*

*Pharmac. Asari Radix, Folia.*

## LYTHRUM. 604.

*Cal.* duodecim-fidus. *Petala sex, calyci inserta.*  
*Caps. bilocularis, polysperma.*

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, flo-*salicaria.*  
*ribus spicatis dodecandris. Sp. pl.* 640.

*Salicaria foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spica-*  
*tis. Hall. hist.* 854.

*Salicaria vulgaris purpurea, foliis oblongis. Tourn.*  
 253. *R. syn.* 367.

*Lyfimachia*

*Lyfimachia purpurea.* *Ger. em.* 476. *Park.* 546.

*Lyfimachia spicata purpurea.* *B. pin.* 246.

8 *Lyfimachia purpurea trifolia*, caule hexagono. *Spig. isag. R. syn.* 367.

*Anglis*, purple Loofeftrife.

Habitat in paludibus et ad ripas fluviorum. 4. VII.  
VIII.

*hyssopifolia.*

2. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Sp. pl.* 642. *Jac. austr. II.* 20. t. 133.

*Salicaria* foliis linearibus, floribus per alas sessilibus. *Hall. hist.* 583.

*Salicaria hyssopifolia* latiore et angustiore. *Tourn.* 253. *R. syn.* 367. *Hall. jen.* 147. t. 6. f. 3.

*Hyssopifolia.* *B. pin.* 218. *aquatica.* *B. hist. III.* 792.

*Gratiola angustifolia.* *Ger. em.* 581. f. minor. *Park.* 220.

*Anglis*, hedge Loofeftrife or hyssop.

Habitat in aquosis et ubi aquæ per hyemem stagnarunt; sed rarius, in ericeto Hounsflejano. ☉. VIII.

## D I G Y N I A.

AGRIMONIA. 607.

*Cal.* quinquedentatus, altero obvallatus. *Petala* quinque. *Sem.* duo infundo calycis.

*eupatoria.* 1. **AGRIMONIA** foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Sp. pl.* 643.

*Agrimonia* foliis pinnatis, pinnulis alterne minimis. *Hall. hist.* 991.

*Agrimonia.* *Ger. em.* 712. *R. syn.* 202. *vulgaris.* *Park.* 594.

*Eupatorium.* *Fuchf. hist.* 244. *Cam. ep.* 759. *veterum* f. *Agrimonia.* *B. pin.* 321.

*Anglis*, common Agrimony.

Habitat in marginibus agrorum et nemorosis. 4. VI  
VII.

*Pharmac.* *Agrimoniæ Herba.*

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

RESEDA. 608.

*Cal.* monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, unilocularis.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris basi utrinque uni-*luteola.* dentatis, calycibus quadrifidis. *Syst. nat.* 329. *Sp. pl.* 643.

Reseda foliis ellipticis, obtuse lanceolatis undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. hist.* 1058.

Luteola. *Ger. em.* 494. *R. syn.* 366. vulgaris. *Park.* 602.

Luteola herba falicis folio. *B. pin.* 100.

*Anglis*, dyers Reseda or Weed.

Habitat in pratis et pascuis, locis sterilioribus et incultis.

○. VI.

2. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinna-*lutea.* tis. *Sp. pl.* 645. *Gort. Gelr.* 310.

Reseda hexapetala, foliis pinnatis undulatis, calyce sexfido. *Hall. hist.* 1056.

Reseda vulgaris. *B. pin.* 100. *R. syn.* 366.

Reseda minor f. vulgaris. *Ger. em.* 277. *Park.* 823.

- ♂ Reseda crispa gallica. *Bocc. pl. rar.* 76.

*Anglis*, yellow Reseda or Base-rocket.

Habitat in arvis, pratis et pascuis præsertim solo calca-  
reo. ○. VI.—VIII.

EUPHORBIA. 609.

*Cor.* tetra f. pentapetala, calyce incidens. *Cal.* mono-  
phyllus, ventricosus. *Caps.* tricoeca.

\* *Dichotomæ* (umbella bifida aut nulla.)

1. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semi-*peplis.* cordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 653. *Amæn. Acad.* III. 117.

*Tithymalus maritimus* supinus annuus, *Pepiis* dictus.  
*R. syn.* 313.

*Peplis.* *B. hist.* III. 668. *Ger. em.* 503. *Park.* 194.  
*Peplis.*

*Peplis maritima* folio obtuso. *B. pin.* 293.

*Anglis*, purple Spurge.

Habitat in littoribus maritimis arenosis; inter Pensans et Marketjeu in Cornubia; prope Exmouth in Devonia copiose. ☉. VII. VIII.

\*\* *Umbella trifida*.

- peplus.* 2. *EUPHORBIA umbella trifida*: dichotoma, involu-cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Sp. pl.* 653. *Amæn. Acad.* III. 115.  
*Tithymalus* foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. hist.* 1049.  
*Tithymalus* parvus annuus, foliis subrotundis non crenatis, *Peplus* dictus. *R. syn.* 313.  
*Peplus* f. *Esula* rotunda. *B. pin.* 292. *Ger. em.* 503.  
*Anglis*, petty Spurge.  
 Habitat in cultis oleraceis. ☉. VII. VIII.

- exigua.* 3. *EUPHORBIA umbella trifida*: dichotoma, involu-cellis lanceolatis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 654. *Amæn. Acad.* III. 118. *Fl. dan.* 592.  
*Tithymalus* foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1048.  
*Tithymalus* f. *Esula* exigua. *B. pin.* 295.  
*Tithymalus* leptophyllus. *Park.* 193. *R. syn.* 313.  
*Esula* exigua *Tragi.* *Ger. em.* 502.  
*Anglis*, dwarf Spurge.  
 Habitat in arvis. ☉. VII.

\*\*\* *Umbella quinquefida*.

- portlandica.* 4. *EUPHORBIA umbella quinquefida*: dichotoma, involu-cellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl.* 656.  
*Tithymalus maritimus minor*, *Portlandicus*. *R. syn.* 313. t. 24. f. 6.  
*Anglis*, Portland Spurge.  
 Habitat in arenosis maris littoribus. Found by the Rev. Mr. Stonefreet in the narrow neck of land which joins Portland to Dorsetshire. *R. syn. prope Exmouth*,



mouth, in Devon; in littoribus Cornubiæ passim;  
prope Carnarvon in Wallia, &c. ☉. VII. VIII.

5. EUPHORBIA umbella subquinquefida; bifida, in-  
volucellis cordato-reniformibus, foliis sursum im-  
bricatis. *Sp. pl.* 657. *Amæn. Acad.* III. 129.

Tithymalus maritimus. *B. pin.* 291.

Tithymalus paralius. *Ger. em.* 498. *R. syn.* 312.

Tithymalus paralius f. maritimus. *Park.* 184.

Anglis, sea Spurge.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VII. VIII.

6. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicto-  
toma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus  
ferratis. *Sp. pl.* 658. *Amæn. Acad.* III. 124.

Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis ferratis, sti-  
pulis rotundis ferratis. *Hall. hist.* 1050.

Tithymalus helioscopius. *Cam. epit.* 963. *Ger. em.*  
498. *B. pin.* 291. *R. syn.* 313.

Anglis, sun Spurge or Water-wort.

Habitat in cultis oleraceis. ☉. VII. VIII.

7. EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bi-  
fida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferrulatis  
villosis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 658. *Amæn.*  
*Acad.* III. 120.

Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbel-  
laribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fruc-  
tibus undique exasperatis. *Hall. hist.* 1052.

Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *B. pin.*  
291.

Tithymalus verrucosus. *B. hist.* III. 673. *Park.* 181.  
*R. syn.* 312.

Anglis, warty Spurge:

Habitat in arvis. Found by Mr. Dale in Essex; and  
by Dr. Robinson near York. *R. syn.* ♂. VIII.

8. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicto-  
toma, involucellis carina pilosis, foliis ferratis lan-  
ceolatis, capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 660.

Tithymalus foliis lanceolatis ferratis, stipulis florali-  
bus

- bus cordatis, capsulis asperis lineis levibus divisis.  
*Hall. hist.* 1053.  
*Tithymalus platyphyllos.* *Fuchf. hist.* 813. *B. hist.*  
*III.* 670. *R. syn.* 312.  
*Tithymalus arvensis latifolius germanicus.* *B. pin.*  
 291.  
 § *Tithymalus segetum longifolius.* *Cat. Cant. app. R.*  
*syn.* 312.  
*Anglis, corn Spurge.*  
*Habitat in arvis; at Black Notley in Essex.* *R. syn.*  
*In the corn fields between Harefield-common and Bat-*  
*tle's-Well. Blackf. Sp. bot. prope Northfleet.* ☉.  
 VII. VIII.  
*Obs. in β Folia fere integerrima, basi tantum minutissi-*  
*ma ferrulata.*

\*\*\*\* *Umbella multifida.*

- hyberna.* 9. *EUPHORBIA umbella sexfida*: dichotoma involu-  
 cellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis,  
 capsulis verrucosis. *Sp. pl.* 662.  
*Tithymalus latifolius hispanicus.* *Tab. hist.* 987. *B.*  
*pin.* 291.  
*Tithymalus hybernicus.* *Merr. pin.* *R. syn.* 312.  
 vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. t. 290.  
*f.* 374.  
*Anglis, Irish Spurge.*  
*Habitat in arvis; amongst the corn near Twickenham-*  
*park, against Richmond; and near Otterspool. Mr.*  
*Dood. R. syn. inter Feversham et Sittingborn in*  
*Cantio.* 4. VIII.  
*amygda-* 10. *EUPHORBIA umbella multifida*: dichotoma, in-  
*lroides.* volucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Sp.*  
*pl.* 662.  
*Tithymalus characias amygdalooides.* *Ger. em.* 500.  
*B. pin.* 290. *R. syn.* 312.  
*Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens.* *B.*  
*hist. III.* 671.  
*Tithymalus characias vulgaris.* *Park.* 186.  
*Anglis, wood Spurge.*  
*Habitat in sylvis et sepibus frequens.* 4. IV. V.

# DODECANDRIA DODECAGYNIA.

211

- II. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involu-*characias*,  
celcis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis in-  
tegerrimis, caule perenni. *Sp. pl.* 662.  
Tithymalus characias monspeliensium. *Ger. em.* 499.  
*Park.* 186. *R. syn.* 312.  
Tithymalus characias rubens peregrinus. *B. pin.* 290.  
*Anglis*, red-Spurge.  
Habitat in sylvis et sepibus, sed rarius. On the paper-  
mill pool-dam in Haywood-park, in Staffordshire.  
*D. Plot.* *R. syn.* 2. VI.

## D O D E C A G Y N I A.

SEMPERVIVUM. 612.

*Cal.* duodecim-partitus. *Petala* duodecim. *Caps.*  
duodecim, polysperma.

- I. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus pa-*tectorum*,  
tentibus. *Sp. pl.* 664. *Fl. dan.* 601.  
Sempervivum foliis radicalibus carnosiss ciliatis, cau-  
linis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso  
reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Mat. med.* 222.  
Sempervivum majus. *Ger. em.* 510. *R. syn.* 269.  
Sedum majus vulgare. *B. pin.* 283. *Park.* 730.  
Sedum rosulis glabris ciliatis, petalis conglutinatis,  
lanceolatis hirsutis, quatuordecim. *Hall. hist.* 949.  
*Anglis*, common Houseleek.  
Habitat in teclis passim. 2. VII.  
*Pharmac.* Sempervivi majoris *Herba*.

## Classis XII.

## I C O S A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

## P R U N U S. 620.

*Cal.* quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupæ* nux futuris prominulis.

- communis*. 1. PRUNUS pedunculis subgeminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis submuticis.
- insititia*. Prunus pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinascentibus. *Sp. pl.* 680. *Hall. hist.* 1081.
- Prunus sylvestris major. *B. hist. I.* 196. *R. syn.* 462.
- Prunus sylvestris præcocia. *B. pin.* 444.
- Prunus sylvestris fructu majore nigro. *R. syn. ed. II.* 301.
- β Prunus sylvestris fructu rubro, acerbo et ingrato. *R. syn.* 463.
- γ Prunus sylvestris fructu majore albo. *R. syn.* 462.
- domestica*. δ Prunus pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Sp. pl.* 680.
- Prunus domestica. *Ger. em.* 1497.
- Prunus. *B. pin.* 443.
- Pruna majora dulcia et parva atro-cæruleo. *B. pin.* 443.
- Anglis*, common Prunus or Plumb; α. β. γ. Bullace-tree δ. Plumb-tree.
- Habitat in sepibus. 2. IV.
- spinosa*. 2. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 432.
- Prunus sylvestris. *Ger. em.* 1497. *Park.* 1033. *B. pin.* 444. *hist. I.* 193. *R. syn.* 462.
- Anglis*, thorny Prunus, Black-thorn or Sloe-tree.

Habitat



# ICOSANDRIA MONOGYNIA.

213

Habitat in *sepibus*. h. IV.

Pharmac. Pruni sylvestris, *Cortex, Flores, Fructus*.

3. PRUNUS umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis.

Prunus umbellis subpedunculatis, foliis ovato lanceolatis conduplicatis glabris. *Sp. pl.* 679.

Cerasus foliis glabris ferratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1083.

Cerasus sylvestris fructu rubro. *B. hist.* 1220. *R. syn.* 463.

Cerasus lativa rotunda, rubra et acida. *B. pin.* 449.

Cerasus acida. *Tab. ic.* 985.

- β Cerasus sylvestris fructu minimo cordiformi. *Ph. brit. R. syn.* 463.

- γ Prunus umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 680.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, ferratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. hist.* 1082.

Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci nigro colore inficiente. *B. pin.* 450.

Cerasus sylvestris fructu nigro. *B. hist.* I. 220. *R. syn.* 463.

Cerasus nigra. *Tab. ic.* 986.

- δ Cerasus sylvestris septentrionalis fructu parvo serotino. *R. syn.* 463.

*Anglis*, red γ black Prunus or Cherry. *Hunt. Ev. sylv.* 188.

Habitat in *sylvis et sepibus*. h. V.

Pharmac. Ceraforum nigrorum *Fructus*.

4. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub-*padus*.  
tus biglandulosis. *Sp. pl.* 677.

Padus foliis ovato-lanceolatis, ferratis. *Hall. hist.* 1086.

Cerasus avium nigra et racemosa. *Ger. em.* 1504. *R. syn.* 463.

Cerasus avium-racemosa. *Park.* 1517.

Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli. *B. pin.* 451.

*Anglis*, birds Prunus or Cherry.

## ICOSANDRIA DIGYNIA.

Habitat in sylvis et sepibus ; in comitatibus Westmorlandico, Cumberlandico, Eboracensi, Lancastriensi, &c. frequens. In the lane going from Temple-mills to Epping Forest, Dr. Wilmer. h. V.

## D I G Y N I A.

## C R A T Æ G U S. 622.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera disperma.

aria.

1. CRATÆGUS foliis ovatis incisis ferratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 681. *Fl. suec.* 433. *dan.* 302.

Mespilus foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Hall. hist.* 1089.

Mespilus alni folio subtus incano, Aria Theophrasti dicta. *R. syn.* 453.

Aria Theophrasti. *Ger. em.* 1327.

Sorbus sylvestris Aria Theophrasti dicta. *Park.* 1421.

Alni effigie, lanato folio major. *B. pin.* 452.

Anglis, white Haw or Beam-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 181.

Habitat in sylvis et sepibus præsertim montosis et solo calcareo. h. V.

torminalis.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis : lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681.

Mespilus foliis ferratis, septilobis ; lobis primis divergentibus. *Hall. hist.* 1088.

Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, seu Sorbus torminalis. *B. pin.* 454. *R. syn.* 453.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Ger. em.* 1471. seu vulgaris. *Park.* 1420.

Anglis, wild Haw-tree or Service. *Hunt. El. sylv.* 182.

Habitat in sylvis et sepibus. h. IV. V.

Oxyacantha.

3. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Sp. pl.* 683. *Fl. suec.* 434. *dan.* 634. floribus monogynis.

Mespilus

# ICOSANDRIA TRIGYNIA.

215

- Mespilus spinosa*, foliis glabris, ferratis, retusis, trifidis. *Hall. hist.* 1087.  
*Mespilus apii folio sylvestris spinosa* f. *Oxyacantha*. *B. pin.* 454. *R. syn.* 453.  
*Oxyacanthus*. *Ger. em.* 1327.  
*Spina appendix vulgaris*. *Park.* 1025.  
 § *Mespilus apii folio sylvestris spinosa*, folio et fructu majore. *R. syn.* 454.  
*Anglis*, common Haw-tree or White-thorn. *Hunt. Ev. sylv.* 398.  
*Habitat in sylvis et sepibus.* h. V.  
*Pharmac.* *Spinæ albæ* f. *Oxyacanthæ Flores, Fructus.*

## TRIGYNIA.

### SORBUS. 623.

- Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera trisperma.  
 1. *SORBUS* foliis pinnatis utrinque glabris. *Sp. pl. aucuparia.* 683.  
*Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis.* *B. pin.* 415.  
*R. syn.* 452.  
*Sorbus sylvestris* f. *Fraxinus bubula.* *Ger. em.* 1473.  
*Sorbus aucuparia.* *B. hist. I.* 62. *Crantz. fasc. II.* 49. t. I. f. 4.  
*Ornus* sive *Fraxinus sylvestris.* *Park.* 1419.  
*Mespilus foliis pinnatis*, utrinque glabris. *Hall. hist.* 1096.  
*Anglis*, mountain Service, Ash or Quicken-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 218.  
*Habitat in sylvis et sepibus.* h. V.  
 2. *SORBUS* foliis pinnatis subtus villosis. *Sp. pl.* 684. *domestica.*  
*Sorbus.* *B. hist. I.* 59. *Ger. em.* 1474. *R. syn.* 452.  
*fativa.* *B. pin.* 415.  
*Sorbus legitima.* *Park.* 1420.  
*Sorbus domestica.* *Crantz. fasc. II.* 49. t. 2. f. 3.  
*Mespilus foliis pinnatis subtus villosis.* *Hall. hist.* 1092.  
*Anglis*, true Service or Sorb-tree.

Habitat in montibus nemorosis. In the mountainous part of Cornwall. Walter Moyle, Esq. In the Morelands in Staffordshire. D. Plot. R. syn. h. V.  
*Pharmac. Sorbi Fructus.*

- hybrida.* 3. SORBUS foliis angulatis semipinnatisque, subtus tomentosis.  
 Sorbus foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 684. *Lin. dec. II. t. 6.*  
*Anglis*, bastard Service-tree.  
 Habitat in montosis. On the walls of Castel Dinas brân Denbighshire. Mr. Waring. h. V.

## PENTAGYNIA.

### PYRUS. 626.

*Cal*, quinquefidus. *Petala* quinque. *Pomum* inferum quinqueloculare, polyspermum.

- communis.* 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Fl. suec.* 436.  
 Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190.  
 Pyrus foliis ovato-lanceolatis serratis glabris. *Hall. hist.* 1096.  
 Pyrus sylvestris. *Ger. em.* 1457. *Park.* 1500. *B. pin.* 439.  
 Pyrafter s. Pyrus sylvestris. *B. hist. I.* 57. *R. syn.* 452.  
 β Pyrus sativa. *R. syn.* 452.  
*Anglis*, common Pear-tree.  
 Habitat in sylvis et sepibus. h. IV. V.
- malus.* 2. PYRUS foliis serratis umbellis sessilibus. *Sp. pl.* 686.  
 Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* 186.  
 Pyrus foliis ovatis, acuminatis subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. hist.* 1097.  
 Malus sylvestris. *Ger. em.* 1461. *Park.* 1502. *R. syn.* 452.

Malus



- Malus sylvestria. *B. pin.* 451.  
 8 Malus sativa. *R. syn.* 451.  
*Anglis*, Crab-tree or Wilding,  $\beta$  Apple-tree.  
*Habitat in sylvis et sepibus.*  $\mathfrak{h}$ . V.  
*Pharmac.* Mali sylvestris *Fructus*.

## MESPILUS. 625.

- Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, pentasperma.  
 \*1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. *Sp. pl.* 684. *germanica*.  
 Mespilus foliis elliptico-lanceolatis serratis, calycibus longissimis, persistentibus. *Hall. hist.* 1094.  
 Mespilus. *Dod.* 801. *Ger. em.* 1453. *R. syn.* 453. vulgaris. *Park.* 1422.  
 Mespilus germanica folio laurino non serrato, f. Mespilus sylvestris. *B. pin.* 453.  
*Anglis*, Medlar-tree.  
*Habitat in sepibus.* *In all the hedges about Minehiville.*  
 Mr. Du Bois. *R. syn.*  $\mathfrak{h}$ . V.

## SPIRÆA. 630.

- Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Capf.* polysperma.  
 1. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Filipendula*.  
*Fl. suec.* 439. *dan.* 635. *la*.  
 Filipendula foliis pinnatis minimis intermistis, extrema trilobata. *Hall. hist.* 1136.  
 Filipendula. *Ger. em.* 1058. *Park.* 434. *R. syn.* 259. vulgaris. *B. pin.* 163.  
*Anglis*, common Spiræa or Drop-wort.  
*Habitat in pratis et pascuis montosis, solo cretaceo.* *Supra* Dupper's-Hill, *prope* Croydon. *D.* Caute; *juxta* Clapham *prope* Londinum.  $\mathfrak{h}$ . VII.  
*Pharmac.* Filipendulæ *Radix*, *Folia*.  
 2. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Sp. pl.* 702. *Fl. dan.* 547. *ulmaria*.  
 Filipendula foliis pinnatis, acute serratis, minimis intermistis,

termistis, extrema trilobata maxima. *Hall. hist.*  
1135.

Ulmaria. *Clus. hist.* II. 198. *B. hist.* III. 488. *R. syn.* 259. vulgaris. *Park.* 592.

Regina prati. *Ger. em.* 1043.

Barba capri floribus compactis. *B. pin.* 164.

*Anglis*, meadow Spiræa or -sweet.

Habitat in pratis humidis et ad ripas fluviorum. 2.

VI. VII.

*Pharmac.* Ulmariae Herba.

## P O L Y G Y N I A.

R O S A. 631.

*Cal.* urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. *Petala* quinque. *Sem.* plurima, hyspida, calycis interiori lateri affixa.

\* *Germinibus globosis.*

*eglante-  
ria.*

1. ROSA germinibus subglobosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis ovatis subtus rubiginosis.

Rosa rubiginosa, germinibus globosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis.

*Lin. Mantiss.* II. 564. *Jac. austr.* I. 31. t. 50.

Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. hist.* 1103.

Rosa sylvestris odora. *Ger. em.* 1269. *R. syn.* 454. seu Eglenteria flore simplici. *Park. par.* 418.

Rosa sylvestris foliis odoratis. *B. pin.* 483.

*Anglis*, sweet Rose or Briar.

Habitat in sepibus et ericetis. 2. VI. VII.

*spinossis-  
ma.*

2. ROSA germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Syst. nat.* 348.

*Sp. pl.* 705. *Fl. dan.* 398.

Rosa spinis rectis confertis, foliis novenis glabris, pomis et petiolis subspinosis. *Hall. hist.* 1106.

Rosa pumila, spinosissima, foliis pimpinellæ glabris, flore albo. *B. hist.* II. 40. *R. syn.* 455.

Rosa

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *B. pin.* 483.

Rosa pimpinella f. pomifera minor. *Park.* 1018.

Rosa pimpinellæ folio. *Ger. em.* 1270.

β Rosa ciphiana f. Rosa pimpinellæ foliis minor nostras, flore eleganter variegato. *Scot. ill.* 46.

*Anglis*, burnet Rose.

Habitat in ericetis et arenosis. *h.* VI. VII.

3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, *arvensis*, caule petiolisque aculeatis, floribus subcymosis. *Fl. angl.* 192. *Lin. mantiff.* II. 245. *Fl. dan.* 398.

Rosa sylvestris altera minor, flore albo nostras. *R. syn.* 455.

Rosa arvensis candida. *B. pin.* 484.

Rosa canina humilior fructu rotundiore. *D. Plot.*

β Rosa canina sylvestris, unico flore et fructu. *R. syn.*

*Anglis*, corn Rose or white Dog-rose.

Habitat in sepibus et ericetis. *h.* VII.

4. ROSA germinibus globosis pedunculisque hispidis, *villosa*, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Sp. pl.* 704.

Rosa spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. hist.* 1105.

Rosa sylvestris pomifera major nostras. *R. syn.* 455.

Rosa sylvestris pomifera major. *B. pin.* 484.

β Rosa sylvestris fructu majore hispido. *R. syn.* 454.

*Anglis*, apple Rose.

Habitat in nemorosis et sepibus montosis, in comitatibus

Eboracensi, Cumberlandico et Westmorlandico;

β circa Londinum passim. *h.* VI.

**\*\* Germinibus ovatis.**

5. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule *canina*, petiolisque aculeatis. *Sp. pl.* 704. *Fl. dan.* 555.

Rosa spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. hist.* 1101.

Rosa canina inodora. *Ger. em.* 1270.

Rosa

Rosa sylvestris inodora f. canina. *Park.* 1017. *R. syn.* 454.

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnata. *B. pin.* 483.

*Anglis*, dog Rose or Hep-tree.

Habitat in sylvis et sepibus. *h.* VI.

*Pharmac.* Rosæ sylvestris, *Flores Spongiolæ* (*insectorum niduli*) f. *Bedeguar*, *Cynobati*.

### RUBUS. 632.

*Cal.* quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* composita acinis monospermis.

\* *Frutescentes.*

*idæus.* 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Sp. pl.* 706.

Rubus caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosus, fructibus hirsutis. *Hall. hist.* 1108.

Rubus idæus spinosus. *B. pin.* 470. fructu rubro. *B. hist.* II. 59. *R. syn.* 467.

Rubus idæus. *Ger. em.* 1272. *Park.* 557.

*Anglis*, Raspberry-bramble or Framboise.

Habitat in sylvis et sepibus, montibus saxosis et udis Walliæ, et septentrionalium Angliæ, &c. *h.* V. VI.

*Pharmac.* Rubi idæi *Fructus*.

*cæsius.* 2. RUBUS foliis ternatis subnudis : lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Sp. pl.* 706.

Rubus caule aculeato prostrato, foliis ternatis, subtus hirsutis. *Hall. hist.* 1110.

Rubus repens fructu cæσιο. *B. pin.* 479. *Ger. em.* 1271.

Rubus minor fructu cæruleo. *B. hist.* II. 59. *R. syn.* 467.

Rubus minor, chamærubus f. Humirubus. *Park.* 1013.

*Anglis*, small Bramble, or Dewberry-bush.

Habitat in sylvis et sepibus passim. *h.* VI. VII.

*fruticosus.* 3. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolis aculeatis. *Sp. pl.* 707. *Fl. suec.* 444.

Rubus.



Rubus caule spinoso serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus subtomentosis, bacca levi. *Hall. hist.* 1109.

Rubus. *Cam. epit.* 751. *Lob. ic. II.* 211. vulgaris major. *Park.* 1013. fructu nigro. *B. hist. II.*

57. *R. syn.* 467.

Rubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. *B. pin.* 479.

8 Rubus vulgaris major, fructu albo. *R. syn.* 467.

*Anglis*, common Bramble.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* V—IX.

\*\* *Herbacei.*

4. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus saxatilis. herbaceis. *Sp. pl.* 708. *Fl. dan.* 138.

Rubus caule herbaceo, foliis ternatis, glabris, acinis baccarum distinctis, paucissimis. *Hall. hist.* 1111.

Rubus saxatilis. *Ger. em.* 1273.

Rubus alpinus saxatilis. *Park.* 1014.

Chamærubus saxatilis. *B. pin.* 479. *R. syn.* 261.

*Anglis*, stone Bramble.

Habitat inter lapides ad latera montium in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico et Westmorlandico. 4. VI.

5. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Sp. pl.* 708. *Fl. suec.* 449. *dan.* 1. *chamæ-*  
*morus.*

Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.

Chamæmorus. *Clus. hist. I.* 118. *Ger. em.* 1273. *R. syn.* 260. *anglica.* *Park.* 1014.

Chamærubus foliis ribes *anglica.* *B. pin.* 480.

*Anglis*, mountain Bramble or Cloud-berry.

Habitat in paludibus turfosis supra montes Eboracenses, Westmorlandicos, Cumberlandicos, Lancastrenses, Arvonicos. 4. V. VI.

FRAGARIA. 633.

*Cal.* decemfidus. *Petala* quinque. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 708. *vesca.*  
Fragaria

*Fragaria foliis ternatis, flagellis reptans. Hall. hist.*  
1112.

*Fragaria. Ger. em. 997. R. syn. 254. vulgaris. B.*  
*pin. 758. Park. 758. Fl. lapp. 209.*

♂ *Fragaria fructu hispido. Ger. em. 998.*

γ *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. B. pin. 327.*

δ *Fragaria fructu albo. B. pin. 326.*

*Anglis, common Strawberry.*

*Habitat in sylvis et ad sepes frequens. 4. V. VI.*

*sterilis. 2. FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis*  
*laxis. Syst. nat. 350.*

*Fragaria caule decumbente repente. Sp. pl. 709.*

*Fragaria caule prostrato, foliis ternatis retusis sericeis.*  
*Hall. hist. 1113.*

*Fragaria sterilis. B. pin. 327. R. syn. 254.*

*Fragaria minime vesca. Park. 758. f. steriles. Lob.*  
*ic. 696. Ger. em. 998.*

*Anglis, barren Strawberry.*

*Habitat in pascuis et ericetis sterilioribus. 4. IV. V.*

### POTENTILLA. 634.

*Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. subrotunda,*  
*nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

*fruticosa. 1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. Sp.*  
*pl. 709. Fl. suec. 451. Kalm. it. II. 263.*

*Pentaphylloides rectum fruticosum. Hist. Ox. II.*  
*193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 54.*

*Pentaphylloides fruticosa. Cat. pl. angl. 228. ic. R.*  
*syn. 256.*

*Anglis, shrubby Cinquefoil.*

*Habitat ad ripam meridionalem Testæ fluvii infra vicum*  
*Thorp dictum variis in locis, nec non infra cœnobium*  
*Athelstani, vulgo Eggleston-abbey, in agro Eboracensi.*  
*Mr. Lawson observed thousands of these plants*  
*by Mickle-force, in Teasdale. R. syn. 2. VI.*

*anferina. 2. POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule re-*  
*pent. Sp. pl. 710. pedunculis unifloris. Syst. nat.*  
*350. Fl. dan. 544.*

*Fragaria*

*Fragaria* caule repente, foliis pinnatis ferratis, subtus tomentosis, petiolis unifloris. *Hall. hist.* 1126.

*Potentilla*. *B. pin.* 321. *Park.* 593. *Cam. epit.* 758.

*Pentaphylloides* argentina dicta. *R. syn.* 256.

*Argentina*. *Dod. pempt.* 600. *Ger. em.* 993.

*Anglis*, silver Cinquefoil, Weed, or Wild Tansey.

Habitat ad semitas, vias inque pascuis depressis ubi aquæ præsertim hyemales stagnant frequens. 4. VI. VII.

3. *POTENTILLA* foliis pinnatis alternis: foliolis rupestris. quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Sp. pl.* 171.  
*Jac. austr.* II. 9. t. 114.

*Fragaria* foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis ferratis. *Hall. hist.* 1127.

*Pentaphylloides* erectum. *B. hist.* II. 398. *Hist. Ox.* II. 193. f. 2. t. 20. f. 1. *R. syn.* 255.

*Pentaphyllum* fragiferum. *Ger. em.* 991. *Park.* 397.  
*Clus. hist.* II. 107.

*Quinquefolium* fragiferum. *B. pin.* 326.

*Anglis*, rock Cinquefoil.

Habitat ad latera montis cujusdam Craig Wreidhin dicti in comitatu montis Gomerici Walliæ. *D. Lhwyd.*  
*R. syn.* 4. VII.

\* *Foliis digitatis.*

4. *POTENTILLA* foliis quinatis cuneiformibus incisi-argentea. sis subtus tomentosis, caule erecto. *Sp. pl.* 712.

*Fragaria* caule erecto, foliis quinatis, apice ferratis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 1124.

*Pentaphyllum* erectum, foliis profunde sectis subtus argenteis, flore luteo. *B. hist.* II. 598. *R. syn.* 255.

*Pentaphyllum* rectum minus. *Park.* 400.

*Quinquefolium* tormentillæ facie. *Ger. em.* 988.

*Quinquefolium* folio argenteo. *B. pin.* 325.

*Anglis*, tormentil Cinquefoil.

Habitat in pratis et pascuis solo glareoso passim. 4. VI.

5. *POTENTILLA* foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Sp. pl.* 713.

*Fragaria*,

*Fragaria* caule suberecto, foliis quinis, septenis, serratis, obtusis. *Hall. hist.* 1120.

*Pentaphyllum* parvum hirsutum. *B. hist.* II. 598. *R. syn.* 255.

*Pentaphyllum* incanum minus repens. *Ger. em.* 989.

*Quinquefolium* minus repens lanuginosum. *Park.* 399. luteum. *B. pin.* 325.

*Quinquefolium* IV. flavo flore 2 species. *Clus. hist.* II. 106.

*Anglis*, hairy Cinquefoil.

Habitat in pascuis, circa Kippax in agro Eboracensi. 24. VI. VII.

*verna.*

6. *POTENTILLA* foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Sp. pl.* 712. *Fl. suec.* 455.

*Fragaria* caule decumbente, foliis quinatis serratis subhirsutis. *Hall. hist.* 1119.

*Pentaphyllum* f. *Quinquefolium* minus. *Tabern. ic.* 123.

*Quinquefolium* minus repens luteum. *B. pin.* 325.

*Anglis*, spring Cinquefoil.

Habitat in pratis et pascuis sterilioribus prope Preston in comitatu Lancastrensi, D. Tosfield; in the King's Park, Edinburgh, Dr. Hope. prope Giggleswick in comitatu Eboracensi. 24. V. VI.

*alba.*

7. *POTENTILLA* foliis quinatis apice conniventiserratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Sp. pl.* 713. *Jac. austr.* II. 10. t. 115.

*Fragaria* foliis ovatis apice serratis, oris sericeis, pappo placentæ longissimo. *Hall. hist.* 1123.

*Quinquefolium* album majus. *B. pin.* 325.

*Quinquefolium* sylvaticum majus flore albo. *Ger. em.* 987.

*Anglis*, white Cinquefoil.

Habitat in Wallia, D. Haviland. 24. VII. VIII.

*reptans.*

8. *POTENTILLA* foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 714. *Fl. dan.* 589.

*Fragaria*



- Fragaria foliis quinatis, ferratis, petiolis uniflori-, caule repente. Hall. hist. 1118.*  
*Pentaphyllum vulgatissimum. Park. 398. R. syn. 255.*  
*Quinquefolium majus. Ger. em. 987. repens. B. pin. 325.*  
 β *Tormentilla reptans, caule repente, foliis petiolatis. Fl. angl. 198. Sp. pl. 176.*  
*Tormentilla reptans. Pet. h. br. t. 41. f. 10. R. syn. 357.*  
*Pentaphyllum reptans alatum foliis profundius serratis. Plot. hist. Ox. c. 6. p. 7. t. 9. f. 5.*  
*Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis demittens. Hist. Ox. II. 190.*  
 γ *Pentaphyllum aureum minus, sylvaticum, nostras, foliis tripartito divisis ex cauliculorum geniculis radicescens. Pluk. alm. 285.*  
*Anglis, common Cinquefoil, or Five-leaved-grass.*  
*Habitat in pratis et pascuis et ad vias frequens. β in sylvis et pascuis arenosis et sterilioribus passim. 4. VI.—VIII.*  
*Pharmac. Pentaphylli Radix.*  
*Obs. in β variat floribus tetrapetalis et pentapetalis in eadem planta.*

TORMENTILLA. 635.

- Cal. octofidus. Petala quatuor. Sem. subrotunda, nuda receptaculo parvo exsucco affixa.*  
 1. *TORMENTILLA caule erectiusculo, foliis sessili-erecta. bus. Sp. pl. 716.*  
*Tormentilla. Cam. epit. 685. Ger. em. 992. R. syn. 257. vulgaris. Park. 394.*  
*Tormentilla sylvestris. B. pin. 326.*  
*Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. hist. 1117.*  
*Anglis, common Tormentil, or Septfoil.*  
*Habitat in pascuis, et nemorosis sterilioribus. 4. VI.—VIII.*  
*Pharmac. Tormentillæ Radix, Folia,*

## G E U M. 636.

*Cal.* decemfidus. *Petala* quinque. *Sem.* arista geniculata.

- urbanum.* 1. GEUM floribus erectis, fructu globoso villoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 716.  
 Geum foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. hist.* 1130.  
 Caryophyllata. *Ger. em.* 994. *R. syn.* 253. vulgaris.  
*B. pin.* 321. *R. syn.* 136.  
 2. Caryophyllata vulgaris majore flore. *B. pin.* 321.  
*Anglis*, common Aven, or Herb-bennet.  
*Habitat in sylvis et ad sepes frequens.* 4. VI—VIII.  
*Pharmac.* Caryophyllatæ Radix.

- vivale.* 2. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Sp. pl.* 717.  
 Geum foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata: floribus conniventibus. *Hall. hist.* 1129.  
 Caryophyllata montana purpurea. *Ger. em.* 995. *R. syn.* 253.  
 Caryophyllata aquatica nutante flore. *B. pin.* 321.  
 Caryophyllata montana s. palustris purpurea. *Park.* 136.  
*Anglis*, water Avens.  
*Habitat in pascuis montosis subhumidis, in septentrionalibus Angliæ circa Settle, Ingleton, &c. Alio in Wales, about Snowdon, &c.* *R. syn.* 4. VI. VII.

## D R Y A S. 637.

*Cal.* octofidus. *Cor.* octo. *Sem.* caudata, pilosa.

- octopetala.* 1. DRYAS octopetala, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 718.  
*Fl. suec.* 262. *dan.* 31.  
 Dryas floribus octopetalis, foliis ovatis subtus albissimis. *Hall. hist.* 1133.  
 Caryophyllata alpina chamædryos folio. *Hist. Ox.* II. 432. *R. syn.* 253.  
 Chamædryas alpina, cisti flore. *B. pin.* 248.  
 Chamædryas spuria montana, cisti flore. *Park.* 106.

Teucrium

*Teucrium alpinum* cisti flore. *Ger. em.* 659.

*Anglis*, mountain Dryas.

Habitat in montibus; found by Mr. Heaton in Ireland, on the mountains between Gort and Galloway. *Hujus plantæ speciminibus meditavit D. Lhwyd, in montibus Hibernicis juxta Sligo collectis, quæ et in omnibus altissimis Scotiæ occidentalis montibus abundat, ut mihi retulit idem. R. syn. In monte Baun-shuardal prope Strath, in Insula Skye. Pen. Tour. 4. VI.*

COMARUM. 638.

*Cal. decemfidus. Petala quinque, calyce minora Recept. feminum ovatum, spongiosum, persistens.*

1. COMARUM. *Fl. lapp. 214. dan. 636. Sp. pl. 718. palustre.*

*Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis, minimis.*

*Hall. hist. 1128.*

*Pentaphylloides palustre rubrum. R. syn. 256.*

*Pentaphylloides rubrum palustre. Ger. em. 987.*

*Quinquefolium palustre rubrum. B. pin. 326.*

2. *Pentaphylloides palustre rubrum crassis et villosis foliis Suecicum et Hibernicum. Pluk. alm. 28. t. 212. f. 2.*

*Anglis*, purple Comarum, or Marsh-cinquefoil.

Habitat in palustribus putridis et cœnosis. 4. VI.

*Classis XIII.*

# P O L Y A N D R I A

## M O N O G Y N I A.

\* *Flores tetrapetali.*

A C T Æ A. 664:

*Cal.* tetraphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Bacca.* unilocularis. *Sem.* semiorbiculata.

*spicata.* I. ACTÆA racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 722. *Fl. suec.* 464. *dan.* 498.

ACTÆA foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. hist.* 1076.

Christophoriana. *Clus. hist.* II. 86. *Ger. em.* 979. *Till. ic.* 148. *R. syn.* 262. *Weinm. t.* 380. vulgaris. *Park.* 379.

Aconitum racemosum. *B. pin.* 182.

*Anglis,* Herb-christopher, or Bane-berries.

Habitat in sylvis et nemorosis. Prope Malham-cove. *R. syn. in sylvula prope Clapham in agro Eboracensi.* 24. V. VI.

C H E L I D O N I U M. 647.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Siliqua* unilocularis, linearis.

*majus.* I. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Sp. pl.* 723. *Fl. dan.* 542.

Chelidonium lobis foliorum subrotundis. *Hall. hist.* 1069.

Chelidonium



- Chelidonium majus*. *Fuchs. hist.* 865. *Ger. em.* 1069.  
vulgare. *B. pin.* 144. *Park.* 616.
- Papaver corniculatum luteum*, *Chelidonia dictum*. *R. syn.* 309.
- β *Chelidonium majus foliis quernis*. *B. pin.* 144.  
*Anglis*, common Celendine.  
*Habitat in ruderatis*. 4. V. VI.  
*Pharmac.* *Chelidonii majoris Radix, Herba.*
2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Sp. pl.* 724. *Glaucium*.  
*Glaucium* foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 1060.
- Papaver corniculatum*. *Cam. epit.* 805. luteum. *B. pin.* 171. *hist.* III. 398. *Park.* 261. *R. syn.* 309.
- Papaver cornutum flore luteo*. *Ger. em.* 367.  
*Anglis*, sea Celendine, or yellow Horned-poppy.  
*Habitat in littoribus maritimis arenosis*. ☉. VIII.
3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Sp. pl.* 724. *corniculatum*.  
*Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum*. *B. pin.* 171.
- Papaver cornutum flore rubro*. *Ger. em.* 367.  
*Anglis*, red Celendine, or Horned-poppy.  
*Habitat in arvis arenosis*. *D. Stillingfleet ex Norfolchia cum sequente misit*. ☉. VII. VIII.
4. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus. *hybridum*.  
*Papaver corniculatum violaceum*. *B. pin.* 172. *hist.* III. 393. *R. syn.* 309.
- Papaver cornutum flore violaceo*. *Ger. em.* 367.
- Papaver corniculatum flore violaceo*. *Park.* 262.  
*Anglis*, violet Celendine, or Horned-poppy.  
*Habitat in arvis arenosis; in agro Cantabrigienfi inter segetes inter Swafham et Burwel vicos*. *R. syn.* ☉. VII. VIII.

## PAP A V E R. 648.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* tetrapetala. *Caps.* unilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

\* *Capsulis hispidis.*

*hybridum.* 1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725.

Papaver foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis, hispidis. *Hall. hist.* 1061.

Papaver laciniato folio, capitulo hispido rotundiore. *R. syn.* 308.

Argemone capitulo torulo. *Ger. em.* 372.

Argemone capitulo brevior. *B. pin.* 172.

Argemone capitulo rotundiore. *Park.* 369.

*Anglis*, bastard Poppy.

Habitat in arvis *passim*. ☉. VI. VII.

*Argemone.* 2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Fl. suec.* 466.

Papaver laciniato folio capitulo hispido longiore. *R. syn.* 308.

Argemone capitulo longiore. *Lob. ic.* 276. *Ger. em.* 273. *B. pin.* 172. *Park.* 370.

*Anglis*, rough Poppy.

Habitat in arvis *passim*. ☉. VI. VII.

\*\* *Capsulis glabris.*

*Rhoeas.* 3. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Sp. pl.* 726.

Papaver foliis semipinnatis, hispidis, fructu ovato glabro. *Hall. hist.* 1064.

Papaver laciniato folio, capitulo brevior glabro, annum Rhoeas dictum. *R. syn.* 308.

Papaver rhoeas. *Ger. em.* 371.

Papaver erraticum rhoeas sive sylvestre. *Park.* 367.

Papaver erraticum majus. *B. pin.* 171.

*Anglis*, corn, or red Poppy.

Habitat inter segetes. ☉. VI. VII.

*Pharmac.* Papaveris erratici Flores.

*dubium.* 4. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro

floro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Sp. pl.* 726.

*Papaver* foliis hispidis, pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato levi. *Hall. hist.* 1063.

*Papaver* laciniato folio, capitulo longiore glabro. *R. syn.* 309.

*Argemone* capitulis longis glabris. *Hist. Ox. II.* 279. f. 3. t. 14. f. 11.

*Anglis*, smooth Poppy.

Habitat in arvis passim. ☉. VI. VII.

5. *PAPAVER* capsulis glabris oblongis, caule multiflo- *cambri-*  
ro lævi, foliis pinnatis incis. *Sp. pl.* 727. *cum.*

*Papaver* cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. t. 223. f. 290.

*Papaver* luteum perenne, laciniato folio, cambrobri-  
tanicum. *R. syn.* 309.

*Argemone* lutea cambrobritannica. *Park.* 369.

*Anglis*, yellow or welch Poppy.

Habitat in montosis cambrobritannicis frequens; circa  
Kendal in Westmorlandia copiose. 4. VI—VIII.

6. *PAPAVER* calycibus capsulisque glabris, foliis am- *somnife-*  
plexicaulibus incis. *Sp. pl.* 726. *Hall. hist.* 1065. *rum.*

*Papaver* sylvestre, *Ger. em.* 370. *R. syn.* 308.

*Papaver* hortense semine albo. *B. pin.* 170.

*Anglis*, white Poppy.

Habitat in arvis et incultis passim. 4. VII.

*Pharmac.* *Papaveris albi* Capita, Semina,

\*\* Flores pentapetali.

## TILIA. 660.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Bacca* sicca  
globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi de-  
hiscens.

1. *TILIA* floribus nectario destitutis. *Sp. pl.* 733. *europæa.*

*Tilia* foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum  
folii angulos sessilibus. *Hall. hist.* 1030.

*Tilia* vulgaris platyphyllos. *B. hist. I.* 133. *R. syn.*  
473.

*Tilia foemina.* *Ger. em.* 1483. major. *Park.* 1407.

*Tilia foeminâ folio majore.* *B. pin.* 426.

♂ *Tilia foemina folio minore.* *B. pin.* 426.

γ *Tilia foemina foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono.* *R. syn.* 473.

δ *Tilia ulmifolia, femine hexagono.* *Merr. pin.*

*Anglis, the Lime or Linden-tree.* *Hunt. Ev. sylv.* 201.

• *Habitat in sylvis, sepibus et areis.* *h.* VII.

### CISTUS. 673.

*Cal.* pentaphyllus : foliolis duobus minoribus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* triquetra, trivalvis.

\* *Exstipulati herbacei.*

*guttatus.* 1. **CISTUS** herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis, trinerviis, racemis ebracteatis. *Sp. pl.* 741.

*Cistus flore pallido, punicante macula insignito.* *B. pin.* 465. *R. syn.* 343.

*Cistus annuus flore maculato.* *Ger. em.* 1281.

*Cistus annuus flore guttato.* *Park.* 661.

*Helianthemum flore maculoso.* *Col. ecphr.* II. 78. t. 77.

*Anglis, annual Cistus.*

*Habitat in pratis arenosis, in monte Llech ddû prope Holyhead in insula Mona.* *D. Brewer.* ☉. VI.

\*\* *Exstipulati suffruticosi.*

*hirsutus.* 2. **CISTUS** suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis subrevolutis pilosis, subtus incanis, floribus racemosis. *Fl. angl.* 206. *Lin. mantif.* II. 245.

*Cistus caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne tomentosis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentosis.* *Hall. bist.* 1035.

*Helianthemum alpinum folio Pilosellæ minoris Fuchsi.* *B. bist.* II. 18. *R. syn.* 342. *Segu. ver.* III. 196.

*Anglis, hairy Cistus.*

*Habitat in pratis et rupibus montosis; uno circiter millaria Kendalia, loco saxoso Betham-bank dicto occidentem*



*tem versus copiose*, D. Richardson. *At* Buckbarrow-bank-scar, *between* Bridgsteer and Conzick; *also on the rocks about* Cartmel-Wells *in* Lancashire. Mr. Fitz-Roberts. *R. syn.* 24. V.

\*\*\* *Stipulati herbacei.*

3. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, flori-falicifolibus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. *us.*  
*Sp. pl.* 742.

Cistus folio falicis. *B. pin.* 465.

Cistus annuus. *Ger. em.* 1280. folio falicis. *Park.* 661.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Seg. ver. III.* 397. t. 6. f. 3.

*Anglis*, willow-leaved Cistus.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. juxta Brean-downs in agro Somersettensi. *☉.* VI. VII.

Obf. Petala lutea calyce minora fugacissima; variat floribus apetalis.

\*\*\*\* *Stipulati suffruticosi.*

4. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceola-Helian-tis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *themum*!  
*Fl. dan.* 101.

Cistus foliis conjugatis ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. hist.* 1033.

Helianthemum vulgare. *Park.* 656. *R. syn.* 341.

Helianthemum anglicum luteum. *Ger. em.* 1282.

Chamæcistus vulgaris flore luteo. *B. pin.* 465.

- β Helianthemum foliis majoribus, flore albo. *B. hist.* II. 16.

γ Helianthemum ampliore folio, flore roseo. *D. Sher-rard.*

- δ Cistus suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ova-furreja-to-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* nus.  
743.

Helianthemum vulgare petalis florum perangustis.  
*R. syn.* 341. *Dill. elth.* 177. t. 145. f. 174.

*Anglis*, dwarf Cistus, or little Sun-flower.

Habitat in pratis et pascuis montosis, præsertim solo calca-reo. 24. VI—VIII.

6. CISTUS

- polystichus*. 6. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis oblongo-ovatis revolutis incanis, calycibus lævibus, petalis ferratis. *Fl. angl.* 205. *Sp. pl.* 745.  
 Cistus foliis crassis tomentosis ellipticis, linea exaratis. *Hall. hist.* 1036.  
 Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. ph.* 23. f. 6.  
 Chamæcistus montanus polii folio. *R. syn.* 342.  
 Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. t. 145. f. 172.  
*Anglis*, mountain Cistus.  
 Habitat in pratis montosis. On Brean-downs, in Somersetshire, near the Severn-sea. D. Plukenet. *R. syn.* 4. VI.

\*\*\* Flores polypetali.

### NYMPHÆA. 653.

*Cal.* tetra f. pentaphyllus. *Cor.* polypetala. *Bacca* multilocularis, truncata.

- lutea*. 1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 603.  
 Nymphæa calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. hist.* 1066.  
 Nymphæa lutea. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368.  
 Nymphæa major lutea. *B. pin.* 193. *Park.* 1252.  
*Anglis*, yellow Water-lilly.  
 Habitat in fluviis, stagnis, fossis. 4. VII. VIII.
- alba*. 2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Sp. pl.* 729. *Fl. dan.* 602.  
 Nymphæa calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphærico. *Hall. hist.* 1067.  
 Nymphæa alba. *Cam. em.* 634. *Ger. em.* 819. *R. syn.* 368. major. *B. pin.* 193. vulgaris. *Park.* 1251.  
*Anglis*, white Water-lilly.  
 Habitat in fluviis et stagnis. 4. VII. VIII.

TRIGYNIA.

## T R I G Y N I A.

## D E L P H I N I U M. 681.

*Cal.* o. *Petala* quinque. *Nectarium* bifidum, postice cornutum.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule sub-*Consolida*,  
diviso. *Sp. pl.* 748.

*Delphinium* unifilicium, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. hist.* 1203.

*Delphinium* segetum, flore cæruleo. *Tourn.* 426.  
*R. syn.* 273.

*Consolida* regalis arvensis, flore cæruleo. *B. pin.* 142.

*Consolida* regalis sylvestris. *Ger. em.* 1083.

*Anglis*, wild Larkspur.

Habitat in arvis. Amongst the corn in Swaffham-field, in  
Cambridgeshire, Mr. J. Sherard. *R. syn.* ☉. VI.

## A Q U I L E G I A. 684.

*Cal.* o. *Petala* quinque, corniculata, inter *Petala*,  
*Caps.* quinque distinctæ.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Sp. pl.* 752. *vulgaris.*

*Aquilegia* foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis  
subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. hist.* 1195.

*Aquilegia*. *Cæsalp.* 589. *Fuchs. hist.* 102. flore simplici.  
*B. hist. III.* 484. *R. syn.* 273.

*Aquilegia* sylvestris. *B. pin.* 144.

*Aquilegia* simplex. *Park.* 1367.

*Aquilegia* flore cæruleo. *Ger. em.* 1093.

*Anglis*, common Columbine.

Habitat in sylvis et dumetis. 4. VI.

*Pharmac.* *Aquilegiæ* Herba, Semina.

2. AQUILEGIA nectariis rectis, petalo lanceolato bre-*alpina*,  
vioribus. *Sp. pl.* 752.

*Aquilegia* foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus,  
caule paucifloro. *Hall. hist.* 1196.

*Aquilegia* montana, magno flore. *B. pin.* 144. pr.  
75. *hist. III.* 484. *R. hist.* 707.

*Anglis*,

*Anglis*, mountain Columbine.

Habitat in sylvis montosis in comitatu Westmorlandico.  
4. VI.

Obs. nimis affinis præcedenti, an distincta.

## HEXAGYNIA.

### STRATIOTES. 687.

*Spatha* diphylla. *Perianthium* trifidum. *Petala* tria.  
*Bacca* sexlocularis, infera.

- Aloides*. 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangularis, ciliato-  
aculeatis. *Sp. pl.* 754. *Fl. dan.* 337.  
Stratiotes foliis aloes, femine longo. *Gundesh. ap.*  
*Johren. R. syn.* 290.  
Statioties five militaris aizoides. *Park.* 1249.  
Militaris aizoides. *Ger. em.* 825.  
Aloe palustris. *B. pin.* 286.  
*Anglis*, common Water-aloe, or fresh-water Soldier.  
Habitat in fluentibus pigris et palustribus fossis, in  
*Insula Eliensi* copiose. *R. syn.* 4. VI. VII.

## POLYGYNIA.

### ANEMONE. 694.

*Cal.* 0. *Petala* sex-novem. *Sem.* plura.

- nemorosa*. 1. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incis, caule  
unifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. dan.* 514.  
Anemone seminibus nudis, caule unifloro, foliis radi-  
calibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripar-  
titis, incis. *Hall. hist.* 1154.  
Anemone nemorosa, flore majore. *B. pin.* 176.  
Anemone nemorum album. *Ger. em.* 383. *R. syn.*  
259.  
Ranunculus nemorosus albus simplex. *Park.* 325.  
*Anglis*, wood Anemone.  
Habitat in sylvis et ad sepes. 4. IV.

### 2. ANEMONE



2. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisis, petalis *apennina*. lanceolatis numerosis. *Sp. pl.* 762.

Anemone geranii robertiani folio, cærulea. *B. pin.* 174.

Ranunculus nemorosus flore purpureo cæruleo. *Park.* 325. *R. syn.* 259.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, foliis majoribus apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8.

*Anglis*, mountain Anemone.

Habitat in sylvis et nemorosis. In Wimbledon woods, Mr. Rand; near Harrow-on-the-hill. Mr. Dubois; in a wood near Luton-hoe, in Bedfordshire, Mr. T. Knowlton. *R. syn.* 24. IV.

3. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisis, petalis *ranuncu-* subrotundis, caule sub-bifloro. *Sp. pl.* 762. *Fl. loides.* *dan.* 140.

Anemone biflora, feminibus nudis, foliis radicalibus nullis, caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis, incisis. *Hall. hist.* 1153.

Ranunculus nemorosus luteus. *B. pin.* 178.

Anemone nemorosum luteum. *Ger. em.* 383.

*Anglis*, yellow Anemone.

Habitat in nemorosis et ad sepas. Prope Kings-Langley in comitatu Hertfordienfi; juxta Wrotham in Cantia. 24. V.

4. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, *Pulsatilla* foliis bipinnatis. *Sp. pl.* 758. *Fl. suec.* 481. *dan. la.* 152.

Anemone tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus, hirsutis, duplicato-pinnatis, pinnis tripartitis et quadripartitis. *Hall. hist.* 1146.

*Pulsatilla* folio crassiore et majore flore. *B. pin.* 177. *R. syn.* 260.

*Pulsatilla* vulgaris. *Ger. em.* 385. *Park.* 341.

*Anglis*, Pasque-flower Anemone.

Habitat in pratis montosis; on Gogmagog-hills; on Berhack-heath, near Stamford; in pascuis montosis et siccis juxta Leadstone-hall, supra lacum loco the Close dicio abunde prope Pontemfractum. D. Richardson.

chardson. *R. syn. in* Cornbury park, near Charlbury, Oxfordshire. Blacks. spec. bot. 24. IV.

## CLEMATIS. 696.

*Cal. o. Petala* quatuor. *Sem.* caudata.

- Vitalba.* 1. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis, scandentibus. *Sp. pl.* 766.  
 Clematis sylvestris latifolia. *B. pin.* 300. f. Viorna. *Park.* 380.  
 Clematis latifolia seu Atragene quibusdam. *B. hist.* II. 125. *R. syn.* 258.  
 Viorna. *Ger. em.* 886.  
*Anglis*, wild Climber, or Travellers-joy.  
 Habitat in sepibus et nemorosis, solo calcareo. 2. VII. VIII.

## THALICTRUM. 697.

*Cal. o. Petala* quatuor f. quinque. *Sem.* ecaudata.

- alpinum.* 1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Sp. pl.* 767. *Fl. dan.* 11.  
 Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. *Hist. Ox.* III. 325. f. 9, t. 20. f. 14.  
 Thalictrum minimum montanum atro-rubens, foliis splendentibus. *R. syn.* 204. *Boerh. ind. alt.* 44. ic.  
*Anglis*, mountain Meadow-rue.  
 Habitat in udis scopulis et ad rivulos in alpibus in Arvonnia planta est vulgatissima. *D. Lhwyd.* *R. syn. in boreali parte* Scotiæ frequens. 24. VI.

- minus.* 2. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 769. *Fl. dan.* 244.  
 Thalictrum foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, paniculis diffusis, floribus nutantibus. *Hall. hist.* 1139.  
 Thalictrum minus. *Ger. em.* 1251. *Park.* 264. *B. pin.* 337. *R. syn.* 203.  
 3 Thalictrum montanum minus, foliis latioribus. *R. syn.* 204.  
*Anglis*, lesser Meadow-rue.

Habitat

Habitat in pratis montosis humidiusculis. On the chalky grounds about Newmarket, Linton, and elsewhere in Cambridgeshire. R. syn. in rupibus Chedder-cliff dictis in agro Somersettensi; in septentrionali parte Angliæ et in Arvoniam frequens. 4. VII. VIII.

3. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula flavum. multiplici erecto. Sp. pl. 770.

Thalictrum foliis erectis, lobulis acute trilobis, spica adscendente. Hall. hist. 1138.

Thalictrum f. Thalictrum majus. Ger. em. 1251. R. syn. 203.

Thalictrum majus vulgare. Park. 263.

Thalictrum majus filiqua angulosa aut striata. B. pin. 336.

Anglis, common Meadow-rue.

Habitat in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum. 4. VI.

ADONIS. 698.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda. autumnalis.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. Sp. pl. 771. Hort. ups. 156.

Adonis radice annua, flore octopetalo. Hall. hist. 1158.

Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. B. pin. 178.

Flos Adonis. Park. par. 293. R. syn. 251.

Flos Adonis flore rubro. Ger. em. 387.

Anglis, corn Flos Adonis, Pheasant's Eye, red Maithes or Morocco.

Habitat in arvis. In Cantio passim; prope Acton. D. Watson. 6. VI. VII.

RANUNCULUS. 699.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque intra ungues poro mellifero. Sem. nuda.

\* Folii simplicibus.

1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, flammula. caule declinato. Sp. pl. 772. Fl. dan. 575.

Ranun-

Ranunculus caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis subferratis. *Hall. hist.* 1182.

Ranunculus flammeus minor. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.

Ranunculus palustris flammeus minor sive angustifolius. *Park.* 1214.

Ranunculus longifolius palustris minor. *B. pin.* 180.

β Ranunculus flammeus ferratus. *Ger. em.* 961. *Park.* 1214.

γ Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio, marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.

*Anglis*, procumbent Crowfoot or Spearwort.

Habitat in paludosis ubique. 4. VI.—IX.

*lingua.*

2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 773. *Fl. suec.* 493.

Ranunculus erectus, ramosus, foliis ensiformibus subferratis. *Hall. hist.* 1181.

Ranunculus flammeus major. *Ger. em.* 961. *R. syn.* 250.

Ranunculus palustris flammeus major. *Park.* 1215.

Ranunculus longifolius palustris major. *B. pin.* 180.

*Anglis*, upright Crowfoot or Spearwort.

Habitat in pascuis udis et ad ripas lacuum. In the bogs on Iwer-heath and near Uxbridge. *Blackf. Spec. bot.* Inter Rotherhithe et Deptford. 4. VI. VII.

\*\* *Foliis dissectis et divisis.*

*repens.*

3. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis fulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Sp. pl.* 779.

Ranunculus caule repente radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. hist.* 1173.

Ranunculus pratensis. *Ger. em.* 951. *repens.* *Park.* 329. *R. syn.* 247. *hirsutus.* *B. pin.* 179.

β Ranunculus repens major. *Pet. h. br. t.* 38. f. 8.

*Anglis*, creeping Crowfoot.

Habitat in pratis, pascuis, et ruderatis. 4. VI.—VIII.

RANUN-



4. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis *bulbosus*.  
fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Sp. pl.*  
778. *Fl. suec.* 504. *dan.* 552.

Ranunculus radice subrotunda, foliis hirsutis semi-  
septilobis petiolatis. *Hall. hist.* 1174.

Ranunculus bulbosus. *Ger. em.* 953. *Park.* 329. *R.*  
*syn.* 247.

Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda.  
*B. pin.* 179.

β Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutus. *B. hist.*  
*III.* 417. *R. syn.* 247.

*Anglis*, bulbous Crowfoot or Butter-cups.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

*Pharmac.* Ranunculi bulbosi *Herbā.*

5. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis *te-acris*.  
retibus, foliis tripartito-multifidis: summis lineari-  
bus. *Sp. pl.* 779.

Ranunculus foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis late-  
ralibus bipartitis, foliis caulinis semitrilobis. *Hall.*  
*hist.* 1169.

Ranunculus pratensis erectus acris. *B. pin.* 178.  
*R. syn.* 248. vulgaris. *Park.* 329.

Ranunculus surrectis cauliculis. *Ger. em.* 951.

*Anglis*, upright Crowfoot.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI. VII.

Obs. variat in summis alpibus, in Arvoniam et West-  
morlandia, caule uni aut bifloro, magno, et calyce  
valde hirsuto.

6. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; sum-  
mis digitatis, fructibus oblongis. *Sp. pl.* 776. *Fl.*  
*dan.* 371.

Ranunculus foliis levibus, semitrilobatis, rotunde ser-  
ratis, fructu ovato. *Hall. hist.* 1175.

Ranunculus palustris rotundifolius. *Ger. em.* 962.

*R. syn.* 249.

Ranunculus palustris apii folio lævis. *B. pin.* 180.

Ranunculus palustris sardonius lævis. *Park.* 1215.

*Anglis*, marsh Crowfoot.

R

Habitat

Habitat in aquis ubique. ☉. V. VI.

Pharmac. Ranunculi palustris Herba.

auricomus.

7. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Sp. pl.* 775.

Ranunculus foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotundè crenatis, caulinis multipartitis, linearibus, integerrimis. *Hall. hist.* 1177.

Ranunculus auricomus. *Ger. em.* 954.

Ranunculus nemorosus dulcis, II. Tragi. *Park.* 326.

*R. syn.* 248.

Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo.

*B. pin.* 178.

*Anglis*, wood Crowfoot or Goldilocks.

Habitat in sylvis, nemorosis, et ad sepes. 4. IV. V.

parviflorus.

8. RANUNCULUS feminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule prostrato. *Sp. pl.* 780.

Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *R. syn.* 248. t. 12. f. 1. *Pluk. ph. t.* 55. f. 1.

Ranunculus arvensis annuus hirsutus, floriflore omnium minimo. *Hist. Ox. II.* 440. f. 4. t. 28. f. 21.

*Anglis*, small-flowered Crowfoot.

Habitat in arvis et pratis solo glareoso; prope Greenstreet Green, juxta Dartford in comitatu Cantiano copiose. ☉. V. VI.

arvensis.

9. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Sp. pl.* 780. *Fl. dan.* 219.

Ranunculus feminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incis. *Hall. hist.* 1176.

Ranunculus arvorum. *Ger. em.* 951. *Park.* 328. *R. syn.* 249.

Ranunculus arvensis echinatus. *B. pin.* 179.

*Anglis*, corn Crowfoot.

Habitat in arvis. ☉. VI.

10. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integer-*hedera-*  
rimis, caule repente. *Sp. pl.* 781. *ceus.*  
Ranunculus aquatilis hederaceus albus. *R. syn.* 249.  
Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *B. pin.* 180.  
*Hist. Ox. II. 441. f. 4. t. 29. f. 29.*  
Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1216.  
Ranunculi aquatilis varietas altera. *Ger. em.* 830.  
*Anglis, ivy Crowfoot.*  
Habitat in aquis, fossis, et rivulis lente fluentibus. 4.  
V.—VIII.
11. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emer-*aquatilis.*  
sis subpeltatis. *Sp. pl.* 781. *Fl. dan.* 321.  
Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis imis ca-  
pillaribus, supremis reniformibus, orbiculatis, pal-  
matis. *Hall. hist.* 1163.  
Ranunculus aquatilis. *Ger. em.* 829. *R. syn.* 249.  
Ranunculus aquaticus, hepaticæ facie. *Park.* 1216.  
Ranunculus aquaticus, folio rotundo et capillaceo.  
*B. pin.* 180.
- β Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis capillari-  
bus, laciniis divergentibus. *Hall. hist.* 1162.  
Ranunculus aquaticus capillaceus. *B. pin.* 180.
- γ Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscrip-  
tione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.  
Ranunculus fluitans, petiolis unifloris, foliis ca-  
pillaceis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. hist.*  
1161.
- Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flo-  
re et capitulo. *B. pin.* 141.
- δ Ranunculus foliis omnibus capillaceis, circumscrip-  
tione rotundis. *Roy. lugdb.* 492. *Hort. cliff.* 231.  
Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissimis  
divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis.  
*Pluk. ph. t.* 55. *f.* 2.  
*Anglis, water Crowfoot.*  
Habitat α. β. δ. in fossis et stagnis, γ in fluviis. IV.—  
VII.

## FICARIA.

*CAL.* Perianthium triphyllum: foliolis ovatis, concavis, caducis.

*COR.* Petala circiter octo, lanceolata, nitida. Nectarium fovea in singulo petalo supra unguem squamula emarginata clausum.

*STAM.* Filamenta plurima brevissima. Antheræ rectæ, oblongæ, didymæ.

*PIST.* Germina numerosa, in capitulum collecta, styli nulli. Stigmata reflexa minima.

*PER.* nullum. Receptaculum pedunculis minutissimis femina adnectit.

*SEM.* plurima, oblonga, apice reflexo.

- cornd.* I. FICARIA. *Dill. cat. giff.* 39. *Hall. hist.* 1160. *Ranunculus* foliis cordatis angulatis petiolatis. *Sp. pl.* 774. caule unifloro. *Syst. nat.* 378. *Fl. dan.* 499. *Chelidonium minus.* *Ger. em.* 816. *Park.* 617. *R. syn.* 246. *Chelidonia rotundifolia minor.* *B. pin.* 309. *Anglis*, common Pilewort or lesser Celendine. *Habitat in pratis et pascuis.* *U.* IV. *Pharmac.* *Chelidonii minoris Radix, Herba.*

## TROLLIUS. 700.

*Cal.* o. Petala circiter quatuordecim. *Cass.* plurimæ, ovatæ, monospermæ.

- europæus.* I. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Sp. pl.* 782. *Hall. hist.* 1189. *Fl. dan.* 133. *Ranunculus globosus.* *Ger. em.* 955. *Park. par.* 218. *R. syn.* 272. *Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso.* *B. pin.* 182. *Anglis*, Globe-flower or Locker-gowllons. *Habitat ad latera montium, inque pratis montosis in septentrionalibus Angliæ et Cambriæ copiosissime.* *U.* V. VI.

## CALTHA.



# POLYANDRIA POLYGYNIA.

245

## CALTHA. 703.

*Cal. o. Petala quinque. Nectaria. o. Caps. plures, polyspermæ.*

1. *CALTHA. Sp. pl. 784. Fl. suec. 511. Hall. hist. palustris. 1188.*

*Caltha palustris. B. hist. III. 419. flore simplici, pin. 276.*

*Caltha palustris vulgaris simplex. Park. 1213.*

*Caltha palustris major. Ger. em. 817.*

*Populago. Tab. ic. 753. R. syn. 272.*

*Anglis, Marsh-marigold.*

*Habitat in pratis et pascuis humidis et ad ripas fluviorum. 24. IV. V.*

## HELLEBORUS. 702.

*Cal. o. Petala quinque f. plura. Nectaria bilabiata tubulata. Caps. polyspermæ, erectiusculæ.*

1. *HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pe-fætidus. datis. Sp. pl. 784.*

*Helleborus ramosus, multiflorus, foliis multipartitis ferratis, stipulis ovato lanceolatis coloratis. Hall. hist. 1193.*

*Helleborus niger foetidus. B. pin. 185.*

*Helleboraster maximus. Ger. em. 976. R. syn. 271. f. Confiligo. Park. 212.*

*Anglis, stinking Hellebore, Bearsfoot or Setterwort.*

*Habitat in pratis, nemorosis et ad sepes. Near Cherryhinton, Cambridgeshire; upon the downs in Suffex, towards Chichester. D. Dillenius. R. syn. in sylvis inter Gounsbury et Blackwell in agro Somersetiensi copiose. 24. IV.*

2. *HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digi-viridis. tatis. Sp. pl. 784. Jac. austr. II. 4. t. 106.*

*Helleborus foliis multipartitis, ferratis, caule paucifloro. Hall. hist. 1192.*

*Helleborus niger hortensis flore viridi. B. pin. 185. R. syn. 271.*

## POLYANDRIA POLYGYNIA.

Helleboraster minor, flore viridente. *Park.* 212.

Helleborastrum. *Ger. em.* 976.

*Anglis*, green Hellebore.

Habitat in sylvis. In Bigwyn closes, near Cambridge;  
about Arundel-castle, Suffex; in Sir Nath.  
D'Aeth's woods at Knowlton, East-Kent; in Sto-  
ken-church woods Oxfordshire. R. lyn. circa Dit-  
ton et Whitwell, in comitatu Cantabrigiensis. 24.  
III. IV.

*Classis*

## Classis XIV.

D I D Y N A M I A  
G Y M N O S P E R M I A.\* *Galyces quinquefidi.*

## TEUCRIUM. 706.

*Corollæ* labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi stamina.1. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato serratis, *scordium.*floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffusio. *Sp. pl.* 790. *Fl. suec.* 513. *dan.* 593.*Chamædry*s foliis mollibus, hirsutis ellipticis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 288.*Scordium.* *B. pin.* 247. *R. syn.* 246. *Riv. t.* II.*Scordium majus et minus.* *Ger. em.* 661.*Scordium legitimum.* *Park.* III.*Anglis,* water Germander.Habitat in palustribus Eliensis insulæ copiose. *R. syn.*

24. VII. VIII.

*Pharmac.* *Scordii Herba.*\*2. TEUCRIUM foliis cuneiformi-ovatis inciso-cre- *chamæ-*natis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumben- *drys.*tibus subpilosis. *Syst. nat.* 388. *Sp. pl.* 790.*Chamædry*s foliis firmis ovatis crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. hist.* 286.*Chamædry*s minor repens. *B. pin.* 248.*Chamædry*s major latifolia. *Ger. em.* 656.*Anglis,* common Germander.Habitat on the ruins of Winchelsea Castle. *R. syn.* 231.

VI. VII.

*Pharmac.* *Chamædryos Herba.*3. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, *chamæpi-*floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *tys.**Sp. pl.* 787. *Mat. med.* 287.

R 4

Bugula

*Bugula* foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. hist.* 284.

*Chamæpitys vulgaris.* *Park.* 283. *R. syn.* 244.

*Chamæpitys mas.* *Ger. em.* 525.

*Chamæpitys lutea vulgaris* f. folio trifido. *B. pin.* 249. *Anglis*, ground-pine *Germander*.

*Habitat in agris restibilibus.* On the lays about the borders of Triplow-heath in Cambridgeshire; about Rochester, Dartford, &c. *R. syn.* ☉. VI. VII.

*Pharmac.* *Chamæpityos Herba.*

*Scorodonia.*

4. **TEUCRIUM** foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Fl. dan.* 485.

*Chamædryis* foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist.* 287.

*Scorodonia* f. *Salvia agrestis.* *Ger. em.* 662. *R. syn.* 245.

*Scorodonia* f. *Scordium alterum* quibusdam et *Salvia agrestis.* *Park.* 111.

*Scordium alterum* f. *Salvia agrestis.* *B. pin.* 247. *Anglis*, wood *Germander* or *Sage*.

*Habitat in sylvis, dumetis et ericetis frequens.* 4. VII. *Pharmac.* *Scorodiniæ Herba.*

### A J U G A. 705.

*Corollæ* labium superius minimum. *Stamina* labio superiore longiora.

*reptans.* 1. **AJUGA** glabra, stolonibus reptantibus. *Syst. n. Sp. pl.* 785.

*Bugula flagellifera*, foliis ovatis dentatis. *Hall. nomencl.* 282. *hist.* 282.

*Bugula.* *Dod. p.* 135. *Ger. em.* 631. *R. syn.* 245. *Riv. t.* 75. *vulgaris.* *Park.* 525.

*Consolida media pratensis cærulea.* *B. pin.* 260. *Anglis*, common *Bugle*.

*Habitat in pratis et pascuis humidis.* 4. V.

*pyramidalis.*

2. **AJUGA** tetragono-pyramidalis. *Sp. pl.* 785. villosa, foliis radicalibus maximis. *Syst. nat.* 387. *Fl. dan.* 185.

*Bugula*



# DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

249

*Bugula* foliis angulosis hirsutis calycibus villosis.  
*Hall. hist.* 283.

*Bugula cærulea alpina.* *Park.* 525. *Pluk. ph. t.* 18.  
*f. 3. R. syn.* 245.

*Consolida media cærulea alpina.* *B. pin.* 260.  
*Anglis, mountain Bugle.*

Habitat in montibus; on Carnedh-lhewllyn in Carnar-  
vonshire; Dr. Johnson. *R. syn. supra montem Ben-*  
*Nevis dictum in Scotia.* *D. Hope.* 4. VI.

## NEPETA. 710.

*Corollæ* labium inferius lacinula intermedia crenata :  
faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

†. *NEPETA* floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, *cataria*,  
foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Sp. pl.*  
796. *Fl. suec.* 514. *dan.* 580.

*Nepeta major vulgaris.* *Park.* 38. *R. syn.* 237.

*Cataria* foliis cordatis petiolatis, verticillis spicatis.  
*Hall. hist.* 246.

*Mentha cataria vulgaris et major.* *B. pin.* 228.

*Mantha felina f. cataria.* *Tabern.* 348. *Ger. em.* 682.

*Anglis, common Nep or Cat-mint.*

Habitat in pascuis et sepibus solo calcareo. 4. VII.

## VERBENA. 32.

*Cor.* infundibuliformis subæqualis, curva. *Calycis*  
unico dente truncato. *Sem.* quatuor.

†. *VERBENA* spicis filiformibus paniculatis, foliis *officinalis*,  
multifido-laciniatis, caule solitario. *Sp. pl.* 29.  
*Fl. suec.* 30. *dan.* 628.

*Verbena* foliis tripartitis rugosis, spicis nudis graci-  
lissimis. *Hull. hist.* 219.

*Verbena vulgaris.* *B. hist. III.* 443. *R. syn.* 236.

*Verbena mas f. recta et vulgaris.* *Park.* 674.

*Verbena communis.* *Ger. em.* 664. cæruleo flore.  
*B. pin.* 269.

*Anglis, common Vervain.*

Habitat in areis et ad vias publicas. 3. VI. VII.

*Pharmac. Verbenæ Herba.*

## MENTHA.

## MENTHA. 713.

*Corolla* subæqualis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta distantia.

\* *Spicatae.*

*viridis.* 1. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, spicis cylindricis glaberrimis. *Hall. hist.* 229.

Mentha. *Cam. epit.* 477. angustifolia spicata. *B. pin.* 227.

Mentha romana. *Ger. em.* 680. angustifolia f. cardiaca. *Park.* 31.

*Anglis*, spear Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum; prope Exmouth in Devoniam et ad ripas Thamesis. 24. VII. VIII.

*Pharmac.* Menthae vulgaris Herba.

*villosa.* 2. MENTHA spica oblonga, foliis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis acutis villosis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, subtus tomentosis spicis cylindricis, staminibus floris tubo æqualibus. *Hall. hist.* 228?

Mentha angustifolia spicata, glabra, folio rugosiore odore graviore. *R. syn.* 233.

Mentha spicata nostras, cardiacæ sativæ forma et odore æmula, folio rugosiore. *Pluk. mant.* 129.

β Mentha spicata angustifolia glabra, spica latiore. *R. syn.* 233.

γ Mentha spicata glabra latiore folio. *R. syn.* 234.

δ Mentha sylvestris candicans, odore sativi. *Dosdy, Rand. Hort. Chelf.* 129.

*Anglis*, hairy Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum; circa Bocking in Essex, Maidstone in agro Cantiano. 24. VIII.

Obs. variat staminibus corolla brevioribus et æqualibus foliis lanceolatis ovato-lanceolatis et ovatis, villosis et in δ tomentosis, affinis præcedenti, an distincta sit species?

*sylvestris.* 3. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804.

Mentha

*Mentha* foliis elliptico-lanceolatis ferratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. *Hall. hist.* 227.

*Mentha sylvestris* folio longiori. *B. pin.* 227.

*Menthastrum spicatum* folio longiore candicante. *B. hist.* III. 2. 221. *R. syn.* 234.

*Menthastrum.* *Ger. em.* 683. *hirsutum.* *Park.* 34.

β *Menthastrum aquaticum* genus *hirsutum*, spica latiore. *B. hist.* III. 2. 222. *R. syn.* 234.

*Anglis*, horse Mint.

Habitat in palustribus et aquosis, Burwelbeck, Lincolnshire, D. Lister; at Great Yeldham, Essex, Mr. Dale; ad Lewisham in Cantio, inter Ripley et Guildford. 4. VIII.

*Pharmac.* *Menthastrum Herba.*

Obs. variat staminibus corolla æqualibus.

4. *MENTHA* spicis oblongis, foliis sessilibus subrotundis rotundifidis crenato-dentatis rugosis villosis, staminibus corolla longioribus.

*Mentha* spicis oblongis, foliis subrotundis crenatis sessilibus. *Sp. pl.* 805.

*Mentha sylvestris* rotundiore folio. *B. pin.* 227.

*Mentha spicata* altera. *Ger. em.* 681.

*Mentha* spicis cylindricis, foliis ovatis rugosis. *Hall. hist.* 226.

*Anglis*, round-leaved Mint.

Habitat in aquosis sed rarius, by the river side at Lydbrook near Ross, Herefordshire; in a meadow adjoining to Faulkburn-Hall, Essex; at Sir F. Leigh's, near Hally, Kent. *R. syn.* In Hornsey and Marefield Church-yards. Blackf. 4. VIII.

\*\* *Capitatae.*

5. *MENTHA* spicis capitatis, foliis ovatis ferratis petio- latis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805.

*Mentha* spicis brevioribus et habitioribus, foliis menthae fuscae, sapore servido piperis. *R. syn.* 234. t. 10. f. 2.

*Mentha piperata* acuta. *Pet. h. br. t.* 13. f. 10.

β *Mentha piperata* obtusa. *Pet. h. br. t.* 13. f. 11.

*Anglis*, pepper Mint.

Habitat

Habitat in aquosis et ad rivulos; inter Newington et Hornsey, D. Alchorne. 4. VIII.

Pharmac. Menthæ piperitæ Herba.

Obs. variat floribus verticillato-spicatis et foliis fere nudis in hortis.

aquatica. 6. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805.

Mentha foliis ovato-lanceolatis ferratis, verticillis paucissimis terminante maximo. *Hall. hist.* 225.

Mentha aquatica f. Sifymbrium. *Ger. em.* 684. *B. hist.* III. 223. *R. syn.* 233.

Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major. *B. pin.* 227. *Hist. Ox.* III. 270. t. 7. f. 6.

Mentha aquatica rubra. *Park.* 1243.

hirsuta. β Mentha floribus capitatis, foliis ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus staminibus corolla longioribus. *Syst. nat.* 393. *Mantiss.* I. 88.

Mentha floribus capitatis globosis, foliis ovatis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *Fl. angl.* 223.

Mentha aquatica sive Sifymbrium hirsutius. *B. hist.* III. 2. 224.

Sifymbrium hirsutum. *R. syn.* 233.

γ Mentha sifymbrium dicta hirsuta glomerulis ac foliis minoribus ac rotundioribus. *R. syn.* 233. t. 10. f. 1.

Anglis, water Mint.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

Pharmac. Menthæ aquaticæ f. Sifymbrii Herba.

Obs. variat foliis pilosis et hirsutis; staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.

\*\*\* Verticillatæ.

rubra. 7. MENTHA floribus verticillatis, caulibus diffusis, foliis subsessilibus ovato-lanceolatis ferratis acutis subnudis.

Mentha floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis subhirsutis. *Hall. hist.* 224.

gentilis. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805.

Mentha



*Mentha hortensis verticillata* ocymi odore. *B. pin.* 227.

*Mentha fativa rubra.* *Ger. em.* 680.

*Mentha fusca* five vulgaris. *Park.* 31. *R. syn.* 232.

β *Mentha aquatica* exigua. *Trag. lib.* 1. c. 6. ic. *R. syn.* 232.

*Mentha hortensis* IV. *Fuchf. hist.* 291.

*Anglis*, red Mint.

Habitat in *aquosis* et ad rivulos. In the hop-ground at Bocking, Essex. Mr. Dale. *R. syn.* 24. VII. VIII.

Obf. *Caulibus diffusis, rubris glabris; variat foliis nudis et parum pilosis; staminibus corolla brevioribus; æquantibus et parum longioribus.*

8. *MENTHA* floribus verticillatis, caulibus diffusis, fo-*arvensis*.  
liis petiolatis ovatis ferratis villosis.

*Mentha* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla æquantibus. *Sp. pl.* 806. *Fl. dan.* 512.

*Mentha* floribus verticillatis, foliis hirsutis ovato-lanceolatis, verticillis tomentosis. *Hall. hist.* 222.

*Mentha arvensis* verticillata. *B. pin.* 229. hirsuta. *Hist. Ox.* III. 329. f. 11. t. 7. f. 5.

*Mentha* f. *Calamintha aquatica.* *Ger. em.* 684. *R. syn.* 232.

*Calamintha arvensis* verticillata f. *aquatica* Belgarum. *Lob. ic.* 515. *Park.* 36.

β *Mentha arvensis* verticillata folio rotundiore odore aromatico. *R. syn.* 232.

*Anglis*, corn Mint.

Habitat in *aquosis* et arvis humidis frequens. 24. VII.—IX.

Obf. *variat staminibus corolla brevioribus, æquantibus et longioribus.*

9. *MENTHA* floribus verticillatis, caulibus erectis, fo-*fativa*.  
liis petiolatis ovatis ferratis acutis villosis.

*Mentha* floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis ferratis, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805.

*Mentha crispa.* *Park.* 31. verticillata. *B. pin.* 227.  
*Mentha*

*Mentha verticillata.* Riv. mon. irr. t. 48. R. syn. 232.

*Anglis*, marsh Mint.

Habitat in palustribus et ad rivulos. 2. VII. VIII.

*pulegium.* 10. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 807.

*Mentha* caule prostrato, foliis subrotundis, obiter dentatis, staminibus exsertis. *Hall. hist.* 221.

*Pulegium.* *Fuchs. hist.* 199. *B. hist. III.* 256. Riv. mon. irr. t. 22. R. syn. 235. *latifolium.* *B. pin.* 222.

*Pulegium regium.* *Ger. em.* 671.

*Pulegium vulgare.* *Park.* 29.

exigua.

*Mentha* floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Sp. pl.* 806.

*Anglis*, pennyroyal Mint.

Habitat in ericetis et pascuis humidis: 2. VIII. IX.

### GLECOMA. 714.

*Antherarum* singulum par in formam crucis connivans. *Cal.* quinquefidus.

*hederacea.* 1. *GLECOMA* foliis reniformibus crenatis. *Sp. pl.* 807.

*Chamæclema* caule procumbente radicato, foliis reniformibus rotunde crenatis. *Hall. hist.* 245.

*Hedera terrestris.* *Ger. em.* 856. vulgaris. *Park.* 676. *B. pin.* 306.

*Calamintha humilior*, folio rotundiore. *Tourn.* 167. *R. syn.* 243.

β *Hedera terrestris montana.* *B. pin.* 306. *Park.* 677.

*Chamæclema majus hirsutius.* *Vaill. parif.* 33. t. 6. f. 4.

*Anglis*, common Ground-ivy.

Habitat in umbrosis et ad sepes. 2. IV. V.

*Pharmac.* *Hederæ terrestris Herba.*

LAMIUM. 716.

*Corollæ* labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Sp. pl.* 809. *Fl. dan.* 594.

Lamium foliis cordatis acutis ferratis, verticillis multi floris. *Hall. hist.* 271.

Lamium album. *Ger. em.* 782. *R. syn.* 240. non foetens, folio oblongo. *B. pin.* 931.

Lamium vulgare album f. Archangelicum flore albo. *Park.* 604.

*Anglis*, white Archangel, or Dead-Nettle.

Habitat in ruderatis et arvis. 2. V. VI.

Pharmac. Lamii albi Herba, Flores.

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Sp. pl. purpureum.* 809. *Fl. suec.* 521. *dan.* 523.

Lamium foliis cordatis acutis, in summo ramo congestis. *Hall. hist.* 272.

Lamium rubrum. *Ger. em.* 703. *R. syn.* 740.

Lamium vulgare folio subrotundo, flore rubro. *Park.* 604.

Lamium purpureum foetidum folio subrotundo. f. Galeopsis Diofcoridis. *B. pin.* 230.

3. Lamium rubrum minus, foliis profunde incis. *R. syn.* 240.

*Anglis*, red Archangel.

Habitat in ruderatis et arvis. 2. V. VI.

Pharmac. Lamii rubri Folia, Flores.

3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Sp. pl.* 809. *Hort. cliff.* 314. *amplexicaule.*

Lamium foliis radicalibus petiolatis, lobatis, superioribus caulem ambientibus rotunde incis. *Hall. hist.* 273.

Lamium folio caulem ambiente majus et minus. *B.* 231. *R. syn.* 240.

Alfne hederula altera. *Ger. em.* 616.

Alfne

Alfine hederulæ folio major. *Park.* 762.  
*Anglis*, perfoliate Archangel, or great Henbil.  
 Habitat in arvis et cultis. ☉. V. VI.

## GALEOPSIS. 717.

*Corollæ* labium superius subcrenatum, fornicatum :  
 labium inferius supra bidentatum.

*Ladanum.* 1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lineari-lanceolatis subnudis.  
 Galeopsis internodiis caulinis æqualibus, verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.  
 Galeopsis foliis linearibus serratis, verticillis diffitis.  
*Hall. hist.* 266.

*Sideritis arvensis angustifolia rubra.* *B. pin.* 233.

*Sideritis arvensis rubra.* *Park.* 587. *R. syn.* 242.

*Ladanum segetum.* *Riv. mon. ir.* 24.

*Anglis*, red Dead-Nettle, or Nettle-hemp.

Habitat in arvis solo calcareo frequens. ☉. VI—VIII.

*Desc.* Caulis erectus tetragonus subhirsutus, brachiatus.  
 Folia opposita, petiolata, lineari-lanceolata et lanceolata, serrata et integerrima, acuminata nuda, et parum hirsuta, serraturis utrinque tribus s. quatuor. Flores rubri villosifusculi. Galea dentata; labia crenata; lacinia intermedia rubra albaque picta. Calycis dentes acuminati s. spinosi.

*villosa.* 2. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verticillis remotis, foliis lanceolatis serratis villosis.  
 Galeopsis foliis rhomboides, serratis, sericeis, verticillis diffitis. *Hall. hist.* 267.

*Sideritis arvensis latifolia hirsuta lutea.* *R. syn.* 242.

*Sideritis lutea.* *Pet. h. br. t.* 33. f. 10.

*Ladanum segetum folio latiore.* *Riv. mon. irr.* 24.

*Anglis*, hairy Dead-Nettle.

Habitat in arvis arenosis in comitatibus Eboracensi et Lancastrensi etc. frequens; prope Newark in agro Nottinghamensi; circa Bangor in Wallia. ☉. VII. VIII.

*Desc.* Caulis erectus, tetragonus, ramosus, villosus, ramis erectis. Folia opposita, petiolata radicalia ovata caulina lanceolata, serrata, acuminata, villosa aut sericea, venosa,



*venosa, venis rectis. Calycis dentes spinosi. Corollæ flavæ, villosæ : galea dentata, labia crenata. Habitus præcedentis, sed differt latitudine, serraturis, venis vilisque foliorum, et colore florum.*

3. GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, *tetrabit*, verticillis summis contiguis. *Sp. pl.* 810.

Galeopsis foliis ovato lanceolatis serratis, caule hirsuto. *Hall. bist.* 268.

Lamium cannabino folio vulgare. *R. syn.* 240.

Cannabis spuria. *Ger. em.* 709. *Park.* 399. *Riv.* 3.

Urtica aculeata, foliis serratis. *B. pin.* 232.

- β Lamium cannabinum, floribus albis, verticillis purpurascens. *R. syn.* 241.

γ Cannabis spuria flore albo magno eleganti. *Merr.*

- δ Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 193.

Galeopsis foliis ovato-lanceolatis, serratis, caule hirsuto, flore calycis quadruplo longiore. *Hall. bist.* 269.

Lamium cannabino folio, flore amplo luteo : labio purpureo. *R. syn.* 241.

*Anglis, common Dead-Nettle, or Nettle-hemp.*

Habitat inter segetes et ad margines agrorum, δ in a cornfield, at the bottom of Ribton Lane, near Woodford.

Warn. cat. Woodf. 77. in arvis arenosis in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, &c. ☉. VII. VIII.

## GALEOBDOLON.

CAL. *Involucrum* verticillis subjectum : foliolis linearibus, acutis calyce brevioribus.

*Perianthum* monophyllum, tubulatum, campanulatum, quinquedentatum, acuminatum : *dente* superiore erecto distanti ; duobus inferioribus reflexo-patulis.

COR. monopetala, ringens. *Tubus* cylindricus, brevis. *Labium superius* ovale, fornicatum, subintegrum, ciliatum, villosum. *Lab. inferius* brevius, trifidum, inæquale : *laciniis* lateralibus ovatis, acuminatis, latere exteriori reflexo ; *lacinia media* longiori recta, acuminata.

S

STAM.

## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

STAM. *Filamenta* quatuor subulata, sub labio superiori recondita, quorum duo longiora. *Antheræ* oblongæ binæ, didymæ, supra convexæ, subtus concavæ.

PIST. *Germen* quadripartitum. *Stylus* filiformis longitudine et situ flaminum. *Stigma* bifidum, acutum.

PER. nullum. Calyx immutatus, femina infundo calycis.

SEM. quatuor, brevia, triquetra, truncata.

*luteum.*

## 1. GALEOBDOLON.

*Galeopsis verticillis* sexfloris, involucre tetraphyllo. *Sp. pl.* 810.

*Leonurus foliis ovatis ferratis acutis.* *Hort. cliff.* 313.

*Leonurus foliis cordatis.* *Scop. carn.* 469. 2d. II. 409.

*Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis.*

*Hall. hist.* 275.

*Lamium luteum.* *Ger. em.* 671. *Park.* 606. *R. syn.* 240.

*Lamium folio oblongo luteum.* *B. pin.* 231.

*Anglis, yellow Galeobdolon or Dead-nettle.*

*Habitat in nemorosis et ad sepes.* 4. V.

Obf. *Folia inferiora, cordata; superiora ovata, acuta; Flores verticillati sessiles: verticilli a sex ad duodecim flores involucriati. Corolla lutea, lacinia intermedia labii inferioris fulva lineata: lineis tribus.*

## BETONICA. 718.

*Cal. aristatus. Corollæ labium superius adscendens planiusculum: tubus cylindricus.*

*officinalis.* 1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Sp. pl.* 810.

*Betonica foliis petiolatis, imis cordatis, superioribus ovatis crenatis, spica brevi, foliis infidentibus.*

*Hall. hist.* 264.

*Betonica.* *Ger.* 714. *R. syn.* 234. purpurea. *B. pin.* 235.

*Betonica vulgaris flore purpureo.* *Park.* 614.

*Anglis, wood Betony.*

*Habitat*

Habitat in sylvis et nemorosis. 4. VII. VIII.  
Pharmac. Betonicæ Herba, Flores.

STACHYS. 719.

Corollæ labium superius fornicatum; labium inferius  
lateralibus reflexum: intermedia majore emarginata.  
Stamina deflorata versus latera reflexa.

1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiola-*sylvatica*.  
tis. *Sp. pl.* 811. *Gouan. Hort.* 282.

Galeopsis foliis cordatis, serratis, verticillis nudis spica-  
tis. *Hall. hist.* 176.

Galeopsis vera. *Ger. em.* 709.

Galeopsis legitima dioscoridis. *Park.* 608. *R. syn.*  
237.

Lamium maximum sylvaticum foetidum. *B. pin.* 231.

- β Lamium sylvaticum foetidum, folio anguloso minus.  
*Pluk. alm.* 128.

Anglis, hedge Stachys, or Nettle.

Habitat in sylvis et sepibus. 4. VII. VIII.

2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceo-*palustris*.  
latis femiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 811.

Stachys foliis hirsutis elliptico-lanceolatis, breviter  
petiolatis, verticillis spicatis. *Hall. hist.* 257.

Stachys palustris foetida. *B. pin.* 236.

Sideritis anglica strumosa radice. *Park.* 587. *R. syn.*  
242.

Panax coloni. *Ger. em.* 1005.

Anglis, marsh Stachys, or Clown's Allheal.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VIII.

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ferraturis *germani-*  
imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *ca.*

Stachys caule tomentoso, foliis imis cordatis superiori-  
bus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis, to-  
mentosis. *Hall. hist.* 253.

Stachys Fuchsi. *Ger. em.* 795. *R. syn.* 239.

Stachys major germanica. *B. pin.* 236.

Anglis, german Stachys, or base Horehound.

Habitat in sepibus; nigh Whitney park, Oxfordshire,  
and thereabout plentifully. *R. syn.* Found by Dr.  
S 2 Richardson,

Richardson, four miles south of Grantham, near the London road, opposite Easton. 4. VII.

- arvensis*. 4. STACHYS verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. nat.* 395. *Sp. pl.* 814. *Fl. dan.* 587.  
 Glechoma foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. *Sp. pl. ed. 1.* 578.  
 Trixago foliis ovatis, cordatis, rotunde dentatis hispidis. *Hall. hist.* 231.  
 Sideritis humilis lato obtuso folio. *Ger. em.* 699. *R. syn.* 242.  
 Sideritis hederulæ folio. *Park.* 587.  
 Sideritis alfinis trixaginis folio. *B. pin.* 233.  
*Anglis*, corn Stachys.  
 Habitat in arvis. ☉. VII. VIII.

### BALLOTA. 720.

- Cal.* hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. *Cor.* labium superius crenatum concavum.
- nigra*. 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 529.  
 Ballote foliis cordatis, ferratis, verticillis nudis. *Hall. hist.* 259.  
 Ballote. *Matth.* 825. *Fuchs.* 154. *R. syn.* 244.  
 Marrubium nigrum. *Ger. em.* 701. foetidum, Ballote dictum. *Park.* 1230.  
 Marrubium nigrum foetidum, Ballote Dioscoridis. *B. pin.* 230.
- alba*. 2. Ballota foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Sp. pl.* 814. *Fl. suec.* 530.  
 Ballota flore albo. *Tourn.* 185.  
*Anglis*, stinking Ballote, or black Horehound.  
 Habitat in ruderalis et sepibus. 4. VII.  
*Pharmac.* Marrubii nigri Herba.

### MARRUBIUM. 721.

*Cal.* hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. *Corollæ* labium superius bifidum, lineare rectum.

#### 1. MARRUBIUM



# DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

261

1. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncina- *vulgare*.  
tis. *Sp. pl.* 816. *Hall. hist.* 258.  
Marrubium album. *Ger. em.* 693. *R. syn.* 239. *vul-*  
*gare. B. pin.* 230. *Park.* 44.  
*Anglis*, white Horehound.  
Habitat in ruderatis et ad vias ; in ericeto Hampstediano.  
4. VII.  
*Pharmac.* Marrubii albi *f. Prassii Herba*.

## LEONURUS. 722.

*Antheræ punctis nitidis adpersæ.*

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis, *Sp. Cardiacæ*.  
*pl.* 817. *Fl. suec.* 532. *Scop. carn.* 409.  
Cardiacæ foliis tripartitis lanceolatis. *Hall. hist.* 274.  
Cardiacæ. *Dorst. bot.* 651. *B. hist. III.* 320. *Park.*  
41. *R. syn.* 239.  
Marrubium Cardiacæ dictum. *B. pin.* 230.  
*Anglis*, common Lion's tail, or Mother-wort.  
Habitat in ruderatis et ad sepēs. in insula Selfey prope  
Chichester ; inter Tickhill et Worksope in comitatu  
Eboracensi. 8. VII.  
*Pharmac.* Cardiacæ *Herba*.

**\*\* Calycis bilabiati.**

## CLINOPODIUM. 725.

*Involucrum multifetum verticillo subjectum.*

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, *vulgare*.  
bracteis setaceis. *Sp. pl.* 821.  
Clinopodium foliis ovatis, acuminatis obiter dentatis  
stipulis setaceis. *Hall. hist.* 239.  
Clinopodium origano simile. *B. pin.* 224. *R. syn.*  
239.  
Acinos. *Ger. em.* 675. *f. Clinopodium majus. Park.*  
22.  
*Anglis*, wild Basil.  
Habitat in pratis et ad sepēs præsertim solo calcareo. 4.  
VII.

## ORIGANUM. 726.

*Strobilus tetragonus, spicatus calyces colligens.*

- vulgare.* 1. ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Sp. pl.* 824. *Fl. suec.* 534. *Dan.* 638.  
 Origanum foliis ovatis, umbellis coloratis, staminibus exsertis. *Hall. hist.* 233.  
 Origanum anglicum. *Ger. em.* 666.  
 Origanum sylvestre. *B. pin.* 223.  
 Origanum vulgare spontaneum. *B. hist.* III. 236. *R. syn.* 236.  
 Majorana sylvestris. *Park.* 12.  
*Anglis, common Marjoram.*  
*Habitat in dumetis et ad sepes solo calcareo.* 4. VII.  
*Pharmac.* Origanum vulgaris *Herba.*

- onites.* 2. ORIGANUM spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Sp. pl.* 824.  
 Origanum onites. *B. pin.* 223. *R. syn.* 236.  
 Majorana major anglica. *Ger. em.* 664.  
 Majorana latifolia f. major anglica. *Park.* 12.  
*Anglis, pot Marjoram.*  
*Habitat in pratis aridis; on the left hand of the road from Braintree to Raine, beyond the bridge, Mr. Dale.*  
*R. syn.* 4. VIII.

## THYMUS. 727.

*Calycis bilabiati, faux villis clausa.*

- Serpyllum.* 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus foliis planis obtusis basi ciliatis. *Sp. pl.* 825.  
 Thymus foliis ovatis ad basin ciliatis. *Hall. hist.* 235.  
 Serpyllum vulgare. *Ger. em.* 570. *B. hist.* III. 269.  
*R. syn.* 230. *B. pin.* 220. *Park.* 8.  
 β Serpyllum vulgare flore albo. *Tourn.* 197.  
 γ Serpyllum vulgare flore amplo. *R. syn.* 230.  
 δ Serpyllum vulgare majus. *B. pin.* 220.  
 ε Serpyllum citratum. *Ger. em.* 575.  
 ζ Serpyllum angustifolium glabrum. *B. pin.* 220.  
 η Serpyllum vulgare hirsutum. *R. syn.* 231.

Serpyllum

9 Serpyllum villosum fruticosius floribus dilute rubentibus. *R. syn.* 231.

*Anglis*, wild, or Mother of Thyme, & lemon & hoary Thyme.

Habitat in ericetis et montosis ubique. 4. VII. VIII.

*Pharmac.* Serpylli Herba.

2. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Sp. pl.* 826.

Clinopodium foliis ovatis, dentatis flore foliis breviori. *Hall. hist.* 237.

Acinos multis. *B. hist. III.* 259. *R. syn.* 238.

Ocimum sylvestre. *Ger. em.* 676.

Clinopodium arvense ocymi facie. *B. pin.* 225.

Clinopodium minus five vulgare. *Park.* 21.

*Anglis*, corn Thyme, or Basil.

Habitat in collibus aridis, glareosis et cretaceis passim. 4. VII. VIII.

MELISSA. 728.

*Cal.* aridus, supra planiusculum, labio superiore subfastigiato. *Corollæ* labium superius fornicatum, bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

1. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 827. *Calamintha.*

Melissa foliis subhirsutis, ovatis acuminatis acute serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 241.

Calamintha. *Cam. ep.* 481. vulgaris. *Park.* 36. *R. syn.* 243. officinarum. *Ger. em.* 687. germaniæ. *B. pin.* 228.

*Anglis*, mountain Calamint.

Habitat in agrorum marginibus et ad vias. 4. VIII.

*Pharmac.* Calaminthæ montanæ Herba.

2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio *nepeta* longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 828.

Melissa foliis hirsutis ovatis acuminatis, leniter serratis, petiolis ramosis, folia superantibus. *Hall. hist.* 240.

## DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

*Calamintha octore pulegii.* Ger. em. 687. R. syn. 243.

*Calamintha pulegii* odore f. *Nepeta.* B. pin. 228.

*Calamintha altera* odore pulegii, foliis maculosis.

Park. 36.

Anglis, field Calamint.

Habitat in marginibus viarum agrorumque. 4. VIII.

Pharmac. *Calaminthæ officinalis Herba.*

## MELITTIS. 731.

*Calyx* tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium superius planum; labium inferius crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

*melisso-* I. MELITTIS. *Sp. pl.* 832. *Hall. hist.* 224. *Jac. austr.*  
*phyllum.* I. 18. t. 26.

*Melissa* Fuchsi. Lob. ic. 515. Ger. em. 690. R. syn. 242.

*Melissophyllum* Fuchsi. Park. 41.

*Lamium montanum*, *melissæ* folio. B. pin. 231.

Anglis, common Bastard-Balm.

Habitat in sylvis et sepibus. In several woods in the west of England, about Totness in Devonshire, and Havverford-west, Pembrokeshire. R. syn. in novo salutu in comitatu Hantonienfi.

## PRUNELLA. 732.

*Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

*vulgaris.* I. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 837. *Fl. suec.* 540.

*Prunella* foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. hist.* 277.

*Prunella.* Ger. em. 631. R. syn. 238. *vulgaris.* Park. 1680.

*Prunella* major folio non dissecto. B. pin. 260.

Anglis, common Self-heal.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VIII.

Pharmac. *Prunellæ Herba.*

## SCUTELLARIA.



SCUTELLARIA. 734.

*Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

1. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis *galericugosis*, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Fl. dan. lata.* 637.

*Cassida* foliis oblonge-cordatis crenatis, verticillis nudis bifloris. *Hall. bist.* 280.

*Cassida* palustris vulgatiores flore cæruleo. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.

*Lysimachia* cærulea *galericulata*, seu *Gratiola* cærulea. *B. pin.* 246.

*Lysimachia* *galericulata*. *Ger. em.* 477.

*Gratiola* cærulea. f. *latifolia* major. *Park.* 221.

*Anglis*, common Skull-cap, or Hooded-willow-herb.

Habitat in *aquosis et ad ripas fluviorum*. 4. VIII.

2. SCUTELLARIA foliis cordato-ovatis subintegerri-minor. mis, floribus axillaribus. *Fl. angl.* 232. *Sp. pl.* 835.

*Cassida* palustris minima, flore purpurascente. *Tourn.* 182. *R. syn.* 244.

*Gratiola* *latifolia*. *Ger. em.* 585. f. nostras minor. *Park.* 221.

*Anglis*, lesser Skull-cap, or Hooded-willow-herb.

Habitat in *palustribus*. 4. VII. VIII.

ANGIOSPERMIA.

\* *Calyces bifida*.

OROBANCHE. 779.

*Cal.* bifidus. *Cor.* ringens. *Caps.* unilocularis, bivalvis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

1. OROBANCHE caule simplici pubescente, corollis major. quadrifidis.

*Orobanche* caule simplicissimo pubescente, flaminibus subexsertis. *Sp. pl.* 882.

*Orobanche*

Orobanche caule simplici, stipula unica, calyce quadrifido. *Hill. hist.* 295.

Orobanche major Garyophyllum olens. *B. pin.* 87. *R. syn.* \*288.

Rapum genistæ. *Ger. em.* 1311. *Park.* 229.

*Anglis*, common Broom-rape.

Habitat in pratis siccis ad radices genistæ et inter segetes. 4. V. VI.

*ramosa.* 2. OROBANCHE caule subramoso, corollis quinquefidis.

Orobanche caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882.

Orobanche caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. hist.* 296.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *ramosa.* *B. pin.* 88. *Park.* 1363. *R. syn.* \*288.

β Orobanche flore minore. *B. hist.* II. 781. *R. syn.* \*288.

*Anglis*, branched Broom-rape.

Habitat in arvis et pascuis siccis. Near Beccles, in Suffolk. J. Sherrard. *R. syn.* In insula Shepey et prope Feverham et Rochester in Cantio; circa Glastonbury; et in comitatibus Devonienfi et Hantonienfi. 4. VI. VII.

Desc. Caulis erectus, angulatus, squamosus, flavescens, basi ramosus, sed frequens simplex; ramis, erectis fere longitudine caulis; squamis ovatis, adpressis: Flores spicati, sessiles, fusco-purpurascens, labio superiore subrotundo bifido, inferiore trifido. Bractææ solitariae, ovatae, membranaceae, purpurascens; Stamina corollâ breviora.

\*\* Calyces quadrifidi.

### LATHRÆA. 743.

*Cal.* quadrifidus. Glandula depressa ad basin futuræ germinis. *Caps.* unilocularis.

*squamaria.* 1. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Sp. pl.* 884.

Anblatum. *Cord. hist.* 89. f. *Aphyllon.* *B. hist.* II. 783. *R. syn.* 288.

Orobanche

Orobanche radice dentata major. *B. pin.* 88.

Orobanche radice dentata f. *Dentaria* major Matthioli. *Ger. em.* 1322.

*Anglis*, Tooth-woort.

Habitat in umbrosis et ad radices montium sed rarius; In the woods about Maidstone, in Kent, Mr. J. Sherard. *R. syn.* in a shady lane leading from Harefield town to the river, plentifully. Blacks. spec. bot. in dumetis infra Conzick-scar prope Kendal, in Westmorlandia. 4. IV. V.

BARTSIA. 739.

*Cal.* bilobus; lobis bifidis. *Corollæ* Labium superius erectum, concavum, emarginatum, longius. Labium inferius reflexum trifidum, laciniis obtusis fere æqualibus. *Caps.* ovata, compressa, bivalvis, bicularis.

1. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. *alpina.*

*Sp. pl.* 839. *Fl. suec.* 541.

*Stæhelina* foliis cordatis amplexicaulibus ferratis, floralibus coloratis. *Hall. hist.* 312.

*Clinopodium* alpinum hirsutum. *B. pin.* 225. *Pluk. phyt. t.* 163. f. 5.

*Euphrasia* rubra Westmorlandica, foliis brevibus obtusis. *R. syn.* 285.

*Anglis*, alpine Bartsia.

Habitat ad ripas fluviorum, locis apricis duris. Prope Orton vicum in Westmorlandia, juxta rivulum qui decurrit secus viam qua inde Crosbeiam itur. *R. syn.* ipse in eodem loco inveni. 4. VIII.

2. BARTSIA foliis superioribus alternis ferratis, flori-viscosa. bus lateralibus distantibus. *Sp. pl.* 839.

*Euphrasia* major lutea latifolia palustris. *R. hist.* 772. *syn.* 285. *Hist. Ox.* III. 432. *Pluk. ph. t.* 27. f. 5.

*Alectrolophis* italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. t. 665.

*Anglis*, viscous Bartsia.

Habitat in palustribus, in Cornubia et Devoniam passim. circa Latham juxta Ormskirk in comitatu Lancastriensi

## DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

enfi *copiose*. Near Arncaple, the seat of Lord F. Campbell, near Loch-Gyle. Dr. Hope. ☉. VII. VIII.

*odonites*.

3. BARTSIA foliis superioribus alternis lanceolatis serratis, floribus racemosis secundis.

Euphrasia foliis linearibus: omnibus ferratis. *Sp. pl.* 841. *Fl. dan.* 625.

Euphrasia pratensis rubra. *B. pin.* 234. *R. syn.* \*284. major. *Park.* 1329.

Cratæogonon Euphrosine. *Ger. em.* 92.

Odontites bracteis ferratis hirsutis. *Hall. hist.* 304. *Anglis*, red Bartsia.

Habitat in pratis et pascuis. ☉. VII—IX.

## RHINANTHUS. 740.

*Calyx* quadrifidus, ventricosus. *Capf.* bilocularis, obtusa compressa.

*Crista galli*.

1. RHINANTHUS corollarum labio superiore compresso brevior. *Sp. pl.* 840. *Fl. lapp.* 248. *fuec.* 542.

Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. hist.* 313.

Pedicularis f. Crista galli lutea. *Park.* 713. *R. syn.* 284.

Pedicularis pratensis lutea f. Crista galli. *B. pin.* 163.

Crista galli. *Ger. em.* 1071.

- ♂ Pedicularis major angustifolia ramosissima, flore minore luteo, labello purpureo. *B. syn.* 284.

*Anglis*, common Yellow-Rattle, or Cock's-comb.

Habitat in pratis et pascuis. ☉. VI. VII.

## EUPHRASIA. 741.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulatum, campanulatum, angulatum, rectum, quadrifidum: laciniis acuminatis, æqualibus.

COR. *monopetala*, ringens. *Tubus* longitudine calycis. *Labium superius*, concavum, emarginatum.

*Lab.*



*Lab. inferius* patens, semitrifidum : *laciniis* inæqualibus, bifidis ; *media* majori.

**STAM.** *Filamenta* quatuor, filiformia, sub labio superiori recondita. *Antheræ* bilobæ basi bifidæ ; lobis basi aristato-acuminatis.

**PIST.** *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis situ et figura staminum. *Stigma* capitatum, obtusum, integrum.

**PER.** *Capsula* oblonga, ima quadrangula, supra compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis, desipimento valvis contrario, marginibus dehiscens.

**SEM.** numerosa, oblonga.

**1. EUPHRASIA** foliis ovatis lineatis argute dentatis. *officinalis.*  
*Sp. pl.* 841. *Hall. hist.* 303.

*Euphrasia.* *Tabern.* 862. *Cam. epit.* 767. *Ger. em.* 663.

*R. syn.* 284. vulgaris. *Park.* 1329.

*Euphrasia officinarum.* *B. pin.* 233.

*Anglis*, common Eye-bright.

*Habitat in pratis et pascuis.* ☉. VII—IX.

*Pharmac.* *Euphrasie Herba.*

## MELAMPYRUM. 742.

*Cal.* quadrifidus. *Corollæ* labium superius compressum, margine replicato. *Caps.* bilocularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* duo gibba.

**1. MELAMPYRUM** spicis quadrangularibus : bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Sp. pl.* 842.

*Melampyrum* foliis integerrimis, floribus spicatis, bracteis duplicatis cristatis imbricatis. *Hall. hist.* 311.

*Melampyrum cristatum*, flore albo et purpureo. *B. hist.* III. 440. *R. syn.* 286.

*Melampyrum luteum angustifolium.* *B. pin.* 234.

*Melampyrum angustifolium cristatum*, spica quadrata, flosculis ex luteo pallescentibus. *Pluk. ph. t.* 99. *f.* 2.

*Anglis*, crested Cow-wheat.

*Habitat in sylvis Cantabrigiensibus et Bedfordiensibus frequens.* ☉. VII.

## 2. MELAMPYRUM

- arvense*. 2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis: bracteis dentato-feraccis. *Sp. pl.* 842.  
 Melampyrum foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. hist.* 310.  
 Melampyrum purpurascente coma. *B. pin.* 234. *R. syn.* 285.  
*Anglis*, purple Cow-wheat.  
 Habitat in arvis. In the corn, on the right hand, just before you come to Lycham in Norfolk. *R. syn. on a hill near Horsley-bath, near Beeston Castle, Cheshire.* Blacks. *bot. inter Norwich et Colley.* D. Rose. ☉. VII.
- pratense*. 3. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clausis. *Sp. pl.* 843.  
 Melampyrum foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. *Hall. hist.* 308.  
 Melampyrum luteum latifolium. *B. pin.* 234.  
 Melampyrum latifolium flore albo: labio inferiore dubus maculis luteis distincto. *R. syn.* 286.  
*Anglis*, meadow Cow-wheat.  
 Habitat in pratis, pascuis et dumetis. In the wood by Dr. Richardson's house at North Bierley. *R. syn.* ☉. VII. VIII.
- sylvaticum*. 4. MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Sp. pl.* 843. *Fl. dan.* 145.  
 Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hist.* 307.  
 Cratægonon album. *Ger. em.* 91.  
 Cratægonon vulgare. *Park.* 1326.  
*Anglis*, yellow Cow-wheat.  
 Habitat in sylvis et nemorosis. ☉. VI—VIII.

\*\*\* Calycibus quinquefidis.

### PEDICULARIS. 746.

*Cal.* quinquefidus. *Caps.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

- palustris*. 1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Sp. pl.* 845.  
 Pedicularis

*Pedicularis* caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis dentatis, calyce bifido. *Hall. hist.* 320.

*Pedicularis palustris rubra elatior.* *R. syn.* 284.

*Pedicularis danica maxima.* *Lob. ill.* 147.

*Anglis*, marsh Louse-wort.

Habitat in pratis et pascuis humidioribus. 4. VI. VII.

2. *PEDICULARIS* caule ramoso, calycibus oblongis *sylvatica*. angulatis lævibus, corollis labio cordato. *Sp. pl.* 845. *Il. W-goth.* 40. *Fl. dan.* 225.

*Pedicularis* caule ramoso procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. hist.* 321.

*Pedicularis.* *Ger. em.* 1071. *pratenfis* purpurea. *B. pin.* 163.

*Pedicularis pratenfis rubra vulgaris.* *Park.* 713. *R. syn.* 284.

*Anglis*, common Louse-wort.

Habitat in pascuis et ericetis humidis. 4. V.—VII.

## ANTIRRHINUM. 750.

*Cal.* pentaphyllus. *Corollæ* basis deorsum prominens, nectarifera. *Cass.* bilocularis.

\* *Foliis angulatis.*

- \*1. *ANTIRRHINUM* foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *cymbalaria.*

*Antirrhinum* caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. hist.* 339.

*Linaria hederaceo folio glabro* f. *Cymbalaria.* *R. syn.* 282.

*Cymbalaria.* *B. pin.* 306. *Cam. epit.* 86.

*Anglis*, ivy-leaved Toadflax.

Habitat in muris antiquis; circa Londinum frequens.

4. VI.—X.

2. *ANTIRRHINUM* foliis hastatis alternis, caulibus *elatine*. procumbentibus. *Sp. pl.* 851. *Fl. dan.* 426.

*Antirrhinum* caule procumbente, foliis hastatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist.* 340.

*Linaria Elatine dicta folio acuminato.* *R. syn.* 282.

*Elatine folio acuminato.* *Park.* 553. in basi auriculato, flore luteo. *B. pin.* 253.

*Elatine.*

Elatine. *Cam. epit.* 754. altera. *Ger. em.* 623.

*Anglis*, sharp pointed Toadflax or Fluellin.

Habitat in arvis. ☉. VII.—IX.

*Pharmac.* Elatines *Herba*.

Obs. *variat floribus regularibus quinquefidis; calcaribus tribus quatuor aut quinque, ut in Peloria.*

*spurium.* 3. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 851.

Antirrhinum caule procumbente, foliis villosis ovatis, imis conjugatis, superioribus alternis. *Hall. hist.*

341.

*Linaria* Elatine dicta folio subrotundo. *R. syn.* 282.

Elatine folio subrotundo. *B. pin.* 252. *Park.* 553.

*Veronica* fœmina. *Cam. ep.* 462. *Dod. pempt.* 42.

f. Elatine. *Ger. em.* 625.

*Anglis*, round-leaved Toadflax or Fluellin.

Habitat in arvis. ☉. VII.—IX.

Obs. *variat floribus regularibus, &c. ut in præcedenti.*

\*\* *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiusculo.*

*minus.* 4. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis, lanceolatis, obtusis caule ramosissimo diffuso. *Sp. pl.* 852. *Fl. dan.* 502.

Antirrhinum viscidum, foliis inferioribus conjugatis ellipticis obtusis hirsutis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. hist.* 335.

Antirrhinum arvense minus. *B. pin.* 212.

Antirrhinum minimum repens. *Ger. em.* 549.

Antirrhinum sylvestre minimum. *Park.* 1334.

*Linaria* antirrhinum dicta. *R. syn.* 283.

*Anglis*, least Toadflax.

Habitat in arvis solo arenoso. . VI.—IX.

\*\*\* *Foliis oppositis; Florum calcari exquisito.*

*repens.* 5. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis; inferioribus verticillatis, caule paniculato, pedunculis spicatis nudis.

*monosper-  
sulanum.* Antirrhinum foliis linearibus confertis caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Sp. pl.* 854.

*Linaria*



*Linaria capillaceo folio, odora. B. pin. 213. pr. 106.*  
*Dill. elth. 199.*

*Linaria odorata monspessulana. B. hist. III. 456.*  
*R. syn. \*282.*

β *Antirrhinum foliis linearibus confertis: inferioribus repens.*  
*quaternis, calycibus capsulæ æqualibus. Sp. pl.*  
*854.*

*Linaria angustifolia flore cinereo striato. Dill. elth.*  
*190. t. 163. f. 197.*

*Linaria cærulea foliis brevioribus et angustioribus.*  
*R. syn. \*282.*

*Anglis, creeping Toadflax.*

*Habitat in pratis, pascuis et ad sepas; in Cornubia non*  
*longe ab oppido Penryn occidentem versus; et circa*  
*Henley. R. syn. 24. VII.—IX.*

6. *ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus arvense.*  
*quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spica-*  
*tis, caule erecto. Sp. pl. 855.*

*Linaria arvensis cærulea. B. pin. 213. pr. 107. Dill.*  
*elth. 200.*

β *Linaria pumilla, foliolis carnosis, flosculis minimis*  
*flavis. B. pin. 213. Dill. elth. 200.*

*Linaria tetraphylla lutea. Col. æphr. I. 299. t. 300.*  
*Anglis, corn Toadflax.*

*Habitat in arvis solo arenoso. ☉. VI. VII.*

7. *ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus con-*  
*fertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flo-*  
*ribus imbricatis. Sp. pl. 858. Fl. suec. 557.*

*Antirrhinum foliis linearibus adscendentibus congestis,*  
*caule erecto spicato. Hall. hist. 336.*

*Linaria lutea vulgaris. Ger. em. 550. R. syn. 281.*

*Linaria vulgaris nostras. Park. 458.*

*Linaria vulgaris lutea flore majore. B. pin. 212.*

β *Peloria. Amœn. Acad. I. 55. t. 3.*

*Anglis, common Toadflax.*

*Habitat in pratis et pascuis sterilioribus. 24. VII.*

*Pharmac. Linariæ Herba.*

\*\*\*\* *Corollis ecaudatis.*

- majus.* \*8. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus spicatis, capsulis rotundatis. *Sp. pl.* 859.  
 Antirrhinum foliis ellipticis obtusis, floribus spicatis, calycibus obtusis, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 333.  
 Antirrhinum purpureum. *Ger. em.* 549.  
 Antirrhinum majus alterum folio longiore. *B. pin.* 211.  
*Anglis*, greater Toadflax or Snapdragon.  
 Habitat in muris antiquis; in clivis cretaceis prope Dover, et inter Northfleet et Gravesend. ♂. VI. VII.
- crinitum.* 9. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Sp. pl.* 860.  
 Antirrhinum foliis ellipticis obtusis, floribus spatfis, calycibus subulatis longissimis, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 334.  
 Antirrhinum angustifolium sylvestre. *B. hist.* III. 464. *R. syn.* 383.  
 Antirrhinum arvense majus. *B. pin.* 212.  
 Antirrhinum minus. *Ger. em.* 549.  
 Antirrhinum sylvestre medium. *Park.* 1334.  
*Anglis*, lesser Toadflax or Snapdragon.  
 Habitat in arvis, solo arenoso. ☉. VII. VIII.

### SCROPHULARIA. 756.

- Cal.* quinquefidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* bilocularis.
- nodosa.* 1. SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Sp. pl.* 863.  
 Scrophularia caule quadrangulari, paniculato, foliis cordato-oblongis. *Hall. hist.* 326.  
 Scrophularia major. *Ger. em.* 716. *R. syn.* 283.  
 Scrophularia nodosa foetida. *B. pin.* 235.  
 Scrophularia vulgaris. *Park.* 610.

*Anglis*,

*Anglis*, common Figwort.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. 4. VII.

Pharmac. Scrophulariæ Radix.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decur-aquatica.  
rentibus obtusis, caule membranis angulato, racem-  
is terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 507.

Scrophularia caule quadrangulo alato paniculato, foliis  
ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 326.

Scrophularia aquatica major. *B. pin.* 235. *R. syn.*  
283.

Betonica aquatica. *Ger. em.* 715. major. *Park.* 613.

*Anglis*, water Figwort or Betony.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum. 4. VII.

Pharmac. Scrophulariæ aquaticæ f. Betonicæ  $\Delta$  Folia.

3. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ferratis, scorodonia.  
racemo composito. *Sp. pl.* 864.

Scrophularia scorodoniæ folio. *Hort. reg. Bless. Hist.*

*Ox. II.* 284. *Pet. h. br. t.* 35. f. 11. *R. syn.* 283.

*Anglis*, balm-leaved Figwort.

Habitat in aquosis et ad sepes; circa St. Ives in Cornu-  
bia copiose. 4. VII. VIII.

5. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axilla- vernalis.  
ribus solitariis dichotomis. *Sp. pl.* 864. *Fl. dan.* 411.

Scrophularia foliis longe petiolatis cordatis subhirsutis,  
petiolis ex alis ramosis. *Hall. hist.* 327.

Scrophularia flore luteo. *Ger. em.* 717. *B. pin.* 236.  
*pr.* 112. *Park.* 610. *Riv.* 107.

*Anglis*, yellow Figwort.

Habitat in aquosis et ad sepes; circa Bury, D. Cullum;  
prope Mitcham in comitatu Surrienfi, copiose. 4.  
IV. V.

## DIGITALIS.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* campanulata, quinquefida,  
ventricosa. *Capf.* ovata, bilocularis.

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis purpurea.  
obtusis: labio superiore integro. *Sp. pl.* 886. *Fl.*  
*dan.* 74.

## DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

*Digitalis foliis calycinis ovatis, galea simplici.* Hall. *hist.* 330.

*Digitalis purpurea.* Fuchsf. *hist.* 893. Ger. *em.* 790.

*R. syn.* 283. folio aspero. *B. pin.* 243.

*Digitalis purpurea vulgaris.* Park. 653.

β *Digitalis alba folio aspero.* *B. pin.* 243:

*Anglis*, purple Foxglove.

*Habitat ad vias et sepēs.* 3. VII.

*Pharmac.* *Digitalis Folia, Flores.*

## SIBTHORPIA. 775.

*Cal.* quinquepartitus. *Cor.* quinquepartita æqualis.

*Stam.* paribus remotis. *Capsf.* compressa, orbicularis, bilocularis : dissipimento transverso.

*europæa.* 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis. *Sp. pl.* 880. *Læfl. it.* 150.

*Chrysosplenium cornubiense.* *Pet. h. br. t.* 6. f. 11.

*Alfine spuria pusilla repens foliis saxifragæ aureæ.* *R. cat. Angl. Pluk, ph. t.* 7. f. 6. *R. syn.* 352.

*Anglis*, cornish Siphthorpia or Money-wort.

*Habitat in palustribus umbrosis, et ad scaturigines et rivulos in Cornubia et Devoniam frequens. Circa Longsledale in Westmorlandia.* Willf. *syn.* 24. VII.—IX.

## LIMOSELLA. 776.

*Cal.* quinquefidus. *Cor.* quinquefida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capsf.* unilocularis, bivalvis, polyspermia.

*aquatica.* 1. LIMOSELLA. *Sp. pl.* 881. *Fl. dan.* 89. Hall. *hist.* 300.

*Plantaginella palustris.* *B. pin.* 190. *R. syn.* 278.

*Spergula perpufilla, lanceolatis foliis.* *Læf. pr.* 261. *ic.* 11.

*Alfine palustris repens, foliis lanceolatis, floribus perexiguis.* *Pluk. ph. t.* 74. f. 4.

*Anglis*, common Mudwort.

*Habitat in inundatis et ubi aquæ pluviales flagnant.* 0. VII.—IX.

*Classis*



## Classis XV.

TETRADYNAMIA  
SILICULOSA.\* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

## MYAGRUM. 796.

*Silicula stylo conico terminata, loculo submonospermo.*\* I. MYAGRUM filiculis obovatis pedunculatis polyspermis. *Sp. pl.* 894.*Myagrum. Ger. em.* 273. *R. syn.* 302.*Myagrum sylvestre. B. pin.* 109. f. *Pseudo-myagrum. Park.* 868.*Alyssum foliis sagittatis, filiquis cordiformibus. Hall. hist.* 489.*Anglis, common Myagrum or Gold of Pleasure.**Habitat in agris inter Linum sæpe copiose, cum quo ab exteris terris introducitur; prope Bridport et Lime in agro Dorsetiensis. O. V. VI.*

## SUBULARIA. 799.

*Silicula integra, ovata: valvis, ovatis, concavis, dissipimento contrariis. Stylus filicula brevior.*I. SUBULARIA. *Sp. pl.* 896. *Fl. suec.* 566. *dan.* 35. *aquatica.**Subularia erecta, junci foliis acutis mollibus. R. syn.* 307.*Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis, septo medio filiculam dirimente. Pluk. ph. t.* 188. f. 5.*Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. Hist. Ox. III. f. 8. t. 10. f. ult.**Anglis, Awl-wort.*

Habitat *sub aqua*, in lacu Hibernico Lough-Neagh.  
*R. syn. in lacubus alpinis circa Llanberris copiose ;*  
*prope Loch Carran in Scotia. D. Hope. ☉. VII.*

## V E L L A. 797.

*Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

*annua.*

1. VELLA foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Sp. pl.* 895.

*Nasturtium sylvestre erucae affine. B. pin. 105. R. syn. 304.*

*Nasturtium sylvestre valentinum. Clus. hist. II. 130. B. hist. II. 920. Park. 830.*

*Eruca nasturtio cognita tenuifolia. Ger. em. 247. Anglis, annual Cresse-rocket.*

*Habitat on Salisbury-plain, not far from Stonehenge, Mr. Lawson. R. syn. ☉. VI.*

## D R A B A. 800.

*Silicula* integra, ovali-oblonga : valvis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus nullus.*

*verna.*

1. DRABA scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Sp. pl.* 896.

*Draba cauliculis nudis, foliis subhirsutis subdentatis. Hall. hist. 496.*

*Paronychia vulgaris. Ger. em. 624. R. syn. 292.*

*Paronychia vulgaris, alpine folio. Park. 556.*

*Bursa pastoris minor loculo oblongo. B. pin. 108. Anglis, common Whitlow-grass.*

*Habitat in muris et siccioribus. h. IV.*

*muralis.*

2. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 897. *Hall. hist. 499.*

*Draba minima muralis discoides. Column. ec. 274.*

*Bursa pastoris major loculo oblongo. B. pin. 108. pr. 50. R. syn. 292.*

*Thlaspi veronicae folio. Park. 843.*

*Anglis, wall Whitlow-grass.*

*Habitat*

Habitat in fissuris rupium et pascuis montosis et saxosis præcipue solo calcareo, in comitatibus Derbiensi, Eboracensi, Westmorlandico, &c. passim. ☉. V.

3. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, filiculis incana. oblongis obliquis. *Sp. pl.* 897. *Fl. dan.* 130.

Lunaria contorta major. *Pet. h. br. t.* 48. f. 3. *R. syn.* 291.

Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. ph. t.* 42. f. 1.

- β Paronychiæ similis sed major, perennis alpina repens. *R. syn.* 292.

*Anglis*, wreathed Whitlow-grass.

Habitat in fissuris rupium calcariarum et pratis montosis subhumidis, in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico passim et in montibus Arvonix. ♂. V. VI.

\*\* *Silicula emarginata apice.*

## LEPIDIUM. 801.

*Silicula emarginata, cordata, polysperma : valvulis carinatis, contrariis.*

1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. *latifolium.* *Sp. pl.* 899. *Fl. dan.* 557. *Hall. hist.* 505

*Lepidium latifolium.* *B. pin.* 97. *R. syn.* 304.

*Piperitis* f. *Lepidium vulgare.* *Park.* 855.

*Raphanus sylvestris officinarum.* *Ger. em.* 241.

*Anglis*, broad-leaved Pepperwort or Dittander.

Habitat in pratis et pascuis. Near Hythe, at Colchester; and at Heybridge near Maldon, by the water-side; in the corn betwixt Beningborough and Mitton, in the north riding of Yorkshire. *R. syn.* In the marshes near Grays in Essex. D. Watson; at Sheringham Cliffs in Norfolk. Mr. Humphrey. 24. VI. VII.

*Pharmac. Lepidii Herba.*

2. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Fl. dan.* 184.

T 4

Nastur.

## TETRADYNAMIA SILICULOSA.

*Nasturtium apetalum*, foliis pinnatis, radicalium pinnis semipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. hist.* 508.

*Nasturtium sylvestre*, osyridis folio. *B. pin.* 105. *Park.* 829. *R. syn.* 303. capsulis minimis. *Hist. Ox.* II. 301. f. 3. c. 19. f. 7.

*Thlaspi minus*. *Ger. em.* 269.

*Anglis*, narrow-leaved Pepperwort or Dittander.

Habitat in maritimis, ruderatis. At Maldon, Essex; and Yarmouth, Lynne and Clay, in Norfolk. And Truro, Cornwal. *R. syn.* ♂. VI. VII.

*petræum*. 3. **LEPIDIUM** foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *Sp. pl.* 899. *Jac. austr.* II. 19. t. 131.

*Nasturtium foliis pinnatis*, radicalibus ovatis, lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. hist.* 515.

*Nasturtium pumilum vernalium*. *B. pin.* 105.

*Nasturtium petræum annuum*. *Pluk. ph.* 206. f. 4.

*Nasturtium montanum annuum tenuissime divisum*. *R. syn.* 304.

*Cardamine pusilla saxatilis montana discoides*. *Col. ec.* I. 271. t. 274.

*Anglis*, mountain Pepperwort.

Habitat in rupibus, saxosis et muris; in rupe St. Vincent's rock dicto et muris circa Bristol passim; ad Uphill, in agro Somersetsiensis. IV. V.

*anglicum*. 4. **LEPIDIUM** floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloso.

*Anglis*, procumbent Pepperwort.

Habitat in ruderatis, circa Exeter. D. Newberry; circa Truro et Penryn in Cornubia. ♂. VI. VII.

Desc. Radix annua ramosa. Caules plures, herbacei, pedales, procumbentes, trigoni, foliati, pilosi, ramosi; Ramis alternis, longis. Folia alterna sessilia, pinnatifida, nuda; Laciniis suboppositis, acutis, serratis, præcipue margine superiore; dentibus duobus aut tribus. Flores racemosi, minimi, albi, sparsi, pedunculati; pedunculis horizontalibus, longis. Racemi laterales, simplices, oppositifolii, folio longiores, pilosi. Cal. Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, deciduis, margine tenui. Cor. tetrapetala. Petala æqualia, ovata, calyce paulo breviora.



*breviora.* Stam. Filamenta *duo*, *opposita*, *subulata*, *calyce longiora.* Antheræ *subrotundæ*, *magnæ simplices*, *flavæ.* Pist. Germen *obcordatum.* Stylus *brevissimus*; Stigma *obtusum.* Pericarpium *silicula semitrisda*, *lobis subrotundis*, *compressis*, *rugosis*, *bivalvibus.* Valvulis *navicularibus*, *carinatis*; Dissipimento *lanceolato.* Sem. *solitaria*, *reniformia utrinque acuta*, *fusca.*

Obs. *variat floribus apetalis et subinde tetrandris.* Hæc planta *Lepidium bonariense* Lin. Sp. pl. 901. videtur, sed cum *Thlaspi bonariensi*, &c. Dill. elth. 281. t. 286. f. 370. non confundenda, cui folia linearia, serrata.

## THLASPI. 802.

*Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI siliculis subrotundis, foliis sagittatis dens-*campestre.* tatis incanis. Sp. pl. 903.

*Thlaspi vulgatus.* B. hist. II. 921. R. syn. 305.

*Thlaspi arvense*, vaccariæ folio, majus. B. pin. 106.

*Thlaspi vulgatissimum.* Ger. em. 262.

*Thlaspi mithridaticum* f. *vulgatissimum*, vaccariæ folio. Park. 835.

Anglis, *mithridate Bastard-creffe* or Mustard.

Habitat in arvis, apricis, solo argilloso et arenoso. ♂.

## VI. VII.

Pharmac. *Thlaspeos vulgaris semina.*

2. THLASPI siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis *hirtum.* sagittatis-villosis. Sp. pl. 901.

*Thlaspi capsulis hirsutis.* B. hist. II. 922.

*Thlaspi villosum*, capsulis hirsutis. B. pin. 106.

*Thlaspi vaccariæ incano folio perenne.* R. syn. 305.

*Nasturtium* foliis imis petiolatis ovatis, caulinis sagittatis dentatis. Hall. hist. 509.

Anglis, *hairy Bastard-creffe.*

Habitat in montosis Cambrobritannia et alibi observavi.

R. syn. ♂. VII.

Obs. *habitus præcedenti*, sed siliculis villosis.

3. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis denta-*arvense.* tis glabris. Sp. pl. 901.

*Thlaspi*

## TETRADYNAMIA SILICULOSA.

*Thlaspi arvense*, filiquis latis. *B. pin.* 105.

*Thlaspi Dioicoridis*. *Ger. em.* 262. *R. syn.* 305.

*Thlaspi drabæ folio*. *Park.* 836.

*Nasturtium* filiquis orbiculatis, planis, foliis oblongis dentatis glabris. *Hall. hist.* 511.

*Anglis*, treacle Bastard-creffe or Mustard.

Habitat in agris, solo lutofo passim. ☉. VI. VII.

*Pharmac.* *Thlaspeos semina.*

*alpestre.* 4. **THLASPI** filiculis obcordatis, foliis subdentatis : caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *Sp. pl.* 903.

*Lepidium* caule erecto, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 519.

*Thlaspi vaccariæ folio*, burfæ pastoris filiquis. *B. pin.* 105. *pr.* 47.

*Thlaspi minus Clusii*. *Ger. em.* 268.

*Thlaspi pumilum* H. *Chf. hist.* II. 31.

*Anglis*, perfoliate Bastard-creffe.

Habitat in pratis et pascuis montosis et saxosis solo calcareo.

*Among the stone-pits between Whitney and Burford, Oxfordshire; on the moist limestone pastures in Yorkshire, Westmorland and Cumberland.* *R. syn.* ☉. V. VI.

Obs. Caule erecto simplici in montosis; ramoso in hortis et solo fertilire. Folia ima petiolata ovata: an *Conf. Thlaspi perfoliatum*.

*montanum.* 5. **THLASPI** filiculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus carnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 903. *Jac. austr.* III. 22. t. 237.

*Lepidium* caule erecto foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus, sagittatis. *Hall. hist.* 518.

*Thlaspi montanum*, glasti folio minus. *Park.* 842.

*Thlaspi alpinum bellidis cæruleæ folio*. *B. pin.* 106.

*Thlaspi foliis globulariæ*. *B. hist.* II. 926. *R. syn.* 305.

*Thlaspeos albi supini* varietas. *Gr. em.* 268.

*Anglis*, mountain Bastard-creffe.

Habitat

Habitat in pascuis montosis. About the ebbing and flowing well, near Settle, and between Malham and Settle; and on Ingleborough-hill, Yorkshire, et in Peco Derbensi. ♂. f. 11. VI. VII.

6. THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pin-  
natifidis. *Sp. pl.* 905. *Bursa pastoris.*  
Nasturtium filiquis triangularibus. *Hall. hist.* 514.  
*Bursa pastoris.* *B. hist.* II. 936. *Ger. em.* 276. *R.*  
*syn.* 306. major folio sinuato. *B. pin.* 108.  
*Bursa pastoris major vulgaris.* *Park.* 866.  
*Bursa pastoris minor foliis integris.* *Cels. upf.* 13.  
*Anglis*, common Bastard-cressie or Shepherd's-purse.  
Habitat in agris, ruderatis, viis. ☉. III.—IX.  
*Pharmac.* *Bursæ pastoris Herba*,

## COCHLEARIA. 803.

*Silicula* emarginata, turgida, scabra : valvulis gibbis, obtusis.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, cau-  
linis oblongis subsinuatis. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.*  
135. *officinalis.*  
*Cochlearia.* *B. hist.* II. 942. *R. syn.* 302. rotundi-  
folia. *Ger. em.* 401. f. Batavorum. *Park.* 285.  
*Cochlearia folio subrotundo.* *B. pin.* 110.  
β *Cochlearia minor rotundifolia nostras.* *Park.* 286.  
γ *Cochlearia foliis reniformibus carnosiss integerrimis.* *groen-*  
*Sp. pl.* 904. *landica.*  
*Cochlearia rotundifolia.* *Mer. pin.* *R. syn.* 302.  
*Cochlearia minima ex montibus Walliæ.* *Boerb. ind.*  
*alt.* 10.  
*Anglis*, common or Garden Scurvy-grass.  
Habitat in littoribus maritimis et in montosis. Near  
Castleton in the Peak, upon Penigent and Inglebo-  
rough-hills, upon Stanemore in Yorkshire, in Cor-  
nubia frequens, γ in montibus Arvonix; juxta Llan-  
berris copiose. ☉. ♂. IV. V.  
*Pharmac.* *Cochleariæ Herba.*

- anglica.* 2. COCHLEARIA foliis omnibus ovato-lanceolatis finuatis. *Fl. angl.* 248. *Sp. pl.* 903. *Fl. dan.* 329.  
 Cochlearia folio finuato. *B. pin.* 110. *R. syn.* 303.  
 Cochlearia vulgaris. *Park.* 285.  
 Cochlearia britannica. *Ger. em.* 401.  
*Anglis*, sea Scurvy-grafs.  
 Habitat in littoribus maritimis solo lutofo. ♂. V.  
*Pharmac.* Cochleariæ marinæ s. britannicæ Herba.  
 Obs. An varietas præcedentis?
- danica.* 3. COCHLEARIA foliis omnibus deltoidibus. *Fl. dan.* 100.  
 Cochlearia foliis hastatis angulatis. *Sp. pl.* 905.  
 Cochlearia marina folio anguloso parvo. *R. syn.* 303.  
 Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.  
*Anglis*, danish Scurvy-grafs.  
 Habitat in littoribus marinis. In insula Walney, Lancastriæ; near Llanbadrick Church in Anglesea. Mr. Llhwyd. *R. syn.* ♂. V. VI.
- coronopus.* 4. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 904. *Fl. dan.* 202. *suec.* 579.  
 Coronopus. *Ruel.* 373. *Ger. em.* 427. *Hal. hist.* 502.  
 recta vel repens Ruellii. *Park.* 502.  
 Nasturtium supinum capsulis verrucosis. *R. syn.* 304.  
 Ambrosia campestris repens. *B. pin.* 138.  
*Anglis*, swine's Scurvy-grafs or Cresse.  
 Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VI.—VIII.
- armoracia.* 5. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *Sp. pl.* 904. *Hall. hist.* 504.  
 Raphanus rusticanus. *Ger. em.* 241. *Park.* 860.  
*B. pin.* 96. *R. syn.* 301.  
*Anglis*, horse Scurvy-grafs or Radish.  
 Habitat in ruderatis et ad fossas; circa Londinum frequens; about Alnwick and elsewhere in Northumberland; upon the banks of Skipton-beck, and elsewhere in Bolland Craven. *R. syn.* 4. V.  
*Pharmac.* Raphani rusticani Radix.



## IBERIS. 804.

*Cor.* irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma emarginata.

\*1. *IBERIS* herbacea foliis lanceolatis acutis subdentatis, *amara*. floribus racemosis. *Sp. pl.* 906.

*Iberis* foliis dilatatis dentatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 520.

*Thlaspi* umbellatum arvense iberidis folio. *B. pin.* 106.

*Thlaspi* amarum. *Tab. ic.* 462. *Ger. em.* 263.

*Anglis*, bitter Candy-tuft.

Habitat in arvis circa Henley et alibi comitatu Oxoniensi. ☉. VI. VII.

2. *IBERIS* herbacea foliis sinuatis, caule nudo simplici. *nudicaulis*. *Sp. pl.* 907. *It. æland.* 139. *Fl. dan.* 322. *lis.*

*Iberis* foliis pinnatis, pinnis acutis. *Hall. hist.* 521.

*Bursa pastoris* minor. *Ger. em.* 251. *Park.* 806. foliis incisis. *B. pin.* 108.

*Anglis*, naked Candy-tuft or Rock-creffe.

Habitat in glareosis et ericetis sterilissimis; near Hampton-court, Richmond and Barnes commons. *R. syn.* in ericeto Putnejano. *D. Ph. Miller.* ☉. V. et VII.

*Obs.* variat caule erecto et procumbente nudo et folioso, foliis duobus tribusve oblongis integris.

## S I L I Q U O S A.

\* *Calyx* clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.

## D E N T A R I A. 811.

*Siliqua* elastice defiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. *DENTARIA* foliis inferioribus pinnatis, summis bulbifera, simplicibus. *Sp. pl.* 912. *Fl. dan.* 367. *Hall. hist.* 470.

Dentaria

*Dentaria bulbifera.* Ger. em. 984.

*Dentaria heptaphylla baccifera.* B. pin. 322.

*Corallorides.* Cord. hist. 151.

*Anglis,* bulbiferus Coral-wort.

Habitat in sylvis et umbrosis. In old Park wood, near Harefield, Blackf. fasc. 23. in silvis inter Beconfield in Wickham copiose. 4. IV. V.

### ERYSIMUM. 814.

*Siliqua columnaris* exacte tetraedra. Cal. clausus.

*officinale.* 1. **ERYSIMUM** filiquis spicæ adpressis foliis runcinatis. Sp. pl. 922. Fl. dan. 260.

*Erysimum* foliis pinnatis, pinnis rectangulis, acutis extrema triangulari maxima, filiquis adpressis. Hall. hist. 878.

*Erysimum vulgare.* B. pin. 298.

*Erysimum Dioscoridis* Lobelio. Ger. em. 254.

*Iris* I. Tabern. 448. f. *Erysimum.* Dod. pempt. 714. Lob. ic. 206. vulgare. Park. 833.

*Eruca hirsuta,* filiqua caule appressa, *Erysimum dicta.* R. syn. 298.

*Anglis,* common Hedge-mustard.

Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. V. VI.

*Pharmac.* *Erysimi Herba.*

*barbarea.* 2. **ERYSIMUM** foliis lyratis: extimo subrotundo. Sp. pl. 922.

*Erysimum* foliis pinnatis, pinna extrema maximo subrotunda. Hall. hist. 479.

*Eruca lutea latifolia* f. *Barbarea.* B. pin. 98. R. syn. 297.

*Barbarea.* Dod. pempt. 712. Ger. em. 243. B. hist. II. 868. flore simplici. Park. 819.

♂ *Barbarea* foliis minoribus et frequentius sinuatis. R. syn. 297. hist. 809.

*Anglis,* winter Hedge-mustard or Cresse.

Habitat in palustribus et ad fossas. 4. V.

*alliaria.* 3. **ERYSIMUM** foliis cordatis. Sp. pl. 922. Hall. hist. 480.

Alliaria.

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

287

Alliaria. *Cam. ep.* 515. *Ger. em.* 796. *Park.* 112.  
*B. pin.* 110.

Hesperis alliumredolens. *Hist. Ox.* II. 252. *R. syn.* 293.

*Anglis*, stinking Hedge-mustard or Sawce-alone.

Habitat in sepibus et umbrosis. 4. V.

4. ERYSIMUM foliis lanceolatis dentatis, filiquis erectis. *cheiranthoides.*

Erysimum foliis lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *Sp. pl.* 923. *Hall. hist.* 477.

Myagro affinis planta filiquis longis. *B. hist.* II. 894.  
*R. syn.* 298.

Myagrum filiqua longa. *B. pin.* 109.

Camelina. *Ger. em.* 273. f. myagrum alterum amarum. *Park.* 867.

*Anglis*, treacle Hedge-mustard or Wormseed.

Habitat in insula Eliensi, in Salicetis prope urbem Ely copiose; item prope Ashburn oppidum in Peco Debiensi dicto; in the corn-fields about Elden, Suffolk.  
*R. syn.* ☉. VII.

## CHEIRANTHUS. 815.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus :  
 foliolis duobus basi gibbis. *Sem.* plana.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis filiquis tetragonis. *erysimoides.*

Cheiranthus foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiquis tetragonis. *Sp. pl.* 923.

Hesperis foliis linearibus lanceolatis, obiter dentatis, filiquis erectis tetragonis. *Hall. hist.* 450.

Leucojum sylvestre. *Clus. hist.* I. 209. *Ger. em.* 457.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. *B. pin.* 202.

*Anglis*, wild Stock or Wall-flower.

Habitat in salicetis circa Gæstow, prope Oxford. D. Perrin; prope East-Grinstead in comitatu Suffexiensis.  
 ♂. VI. VII.

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis. *Sp. pl.* 924. caule fruticoso. *Syst. nat.* 441. *cheiri.*

Leucojum

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Leucojum foliis glabris lanceolatis, integerrimis. *Hall. hist.* 443.

Leucojum luteum, vulgo Cheiri flore simplici. *B. hist.* II. 872. *R. syn.* 291.

Leucojum luteum vulgare. *B. pin.* 202.

Viola lutea. *Ger. em.* 456.

Keira f. Leucojum vulgare luteum. *Park.* 625.

*Anglis*, wall Stock or Flower.

Habitat in muris antiquis. 4. V.

*Pharmac.* Cheiri Flores.

*sinuatus.* 3. CHEIRANTHUS foliis tomentosis obtusis subsinuatis : rameis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926.

Leucojum maritimum sinuato folio. *B. pin.* 201.

Leucojum marinum majus. *Park.* 622. *R. syn.* 291.

*Anglis*, sea Stock.

Habitat in litoribus maritimis arenosis, Walliæ et Cornubiæ. 6. V. VI.

## HESPERIS. 817.

Petala oblique flexa. Glandula intra stamina breviora.

Siliqua stricta. Stigma basi bifurca apice connivente.

Cal. clausus.

*inodora.* 1. HESPERIS caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Sp. pl.* 927.

Hesperis caule hirsuto, foliis subasperis ovato-lanceolatis serratis petiolatis. *Hall. hist.* 191.

Hesperis sylvestris inodora. *B. pin.* 202. *R. syn.* 293. *Rupp. jen.* 78. t. 1.

Hesperis pannonica inodora. *B. hist.* II. 878. *Park.* 628.

*Anglis*, wild Rocket, or Dame's violet.

Habitat in pascuis et ad sepes. On the banks of the rivers about Dalehead and Grassmire, Westmorland. *R. syn.* 6. V. VI.

Obs. Foliis ovatis, dentato-ferratis, acutis, subsessilibus, hastatis non vidi. nimis affinis *H. matronali*.

## RAPHANUS. 822.

Cal. clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulæ



*dulce melliferæ duo inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*

1. **RAPHANUS** filiquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Sp. pl.* 935. *Hall. hist.* 468. *Raphanistrum.*  
*Raphanus sylvestris.* *Ger. em.* 246.  
*Raphanistrum filiqua articulata glabra, majore et minore.* *Hist. Ox. II.* 265. *R. syn.* 296.  
*Rapistrum album articulatum.* *Park.* 863.  
*Rapistrum flore albo filiqua articulata.* *B. pin.* 95.  
 β *Rapistrum flore luteo filiqua articulata.* *R. syn.* 296.  
 γ *Raphanus maritimus flore luteo, filiquis articulatis.* *R. syn.* 296.  
*Anglis, corn Radish, or Charlock.*  
*Habitat inter segetes.* ☉. VI. VII.

## BRASSICA. 820.

*Cal. erectus, connivens. Sem. globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiore et calycem.*

1. **BRASSICA** radice caulescente tereti carnosâ. *Sp. pl. oleracea.* 932.  
*Brassica maritima arborea f. procerior ramosa.* *Hist. sylvestris.* *Ox. II.* 208. *R. syn.* 293.  
*Brassica radice albâ.* *Tourn.* 219.  
*Anglis, sea Cabbage.* *Pet. h. br. t.* 45. f. 6.  
*Habitat in clivis maritimis. On Dover Cliffs, &c. R. syn. prope castellum Harleck in comitatu Mervinia, et Penzanle et alibi in Cornubia.* h. V. VI.
2. **BRASSICA** radice caulescente orbiculari depressâ carnosâ. *Sp. pl.* 931. *Rapa.*  
*Rapa sylvestris.* *B. hist.* 800.  
*Rapa sativa rotunda.* *B. pin.* 89. *R. syn.* 294.  
*Rapum majus.* *Ger. em.* 232.  
 β *Rapa sativa oblonga f. fœmina.* *B. pin.* 90.  
*Anglis, Turneps.*  
*Habitat in arvis et ad margines agrorum.* ♂. IV.  
*Pharmac. Rapi Radix, Semina.*

- Napus.* 3. BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Sp. pl.* 931.  
*Napus sylvestris.* *B. pin.* 95. *R. syn.* 295.  
*Bunias* seu *Napus sylvestris nostras.* *Park.* 865.  
*Bunias sylvestris Lobelii.* *Ger. em.* 235.  
*Anglis,* wild Cabbage, Rape, Nape, or Navew.  
*Habitat in aggeribus fossarum et inter segetes.* *℞. V.*
- campestris.* 4. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr.* III. 45. t. 283.  
*Brassica campestris perfoliata flore luteo.* *Loes prus.* 29.  
*Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus.* *Hall. hist.* 457.  
*Perfoliata filiquosa.* *Ger. em.* 536. *B. hist.* 335.  
*Perfoliata filiquosa vulgaris l.* *Brassica campestris.* *Park.* 580.  
*Anglis,* field Cabbage.  
*Habitat in arvis et clivis maritimis prope Harvicum oppidum in Essexia, et in clivis juxta Bardsey prope Oxford in Suffolcia a D. Dale.* *R. syn.* ☉. VI.  
*Obs. Folia radicalia, oblonga, sinuata, obtusa, scabra; Flores lutei, aut albi.*
- orientalis.* 5. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. *Sp. pl.* 931. *Jac. austr.* III. 45. t. 282.  
*Brassica campestris perfoliata flore albo.* *B. pin.* 112.  
*Brassica orientalis perfoliata, flore albo, filiqua quadrangula.* *Tourn. cor.* 16.  
*Anglis,* perfoliate Cabbage.  
*Habitat in arvis et clivis maritimis; inter segetes prope Godstone et Marshfield in Sufflexia.* ☉. VI.  
*Obs. nimis affinis præcedenti; Flores albi.*
- muralis.* 6. BRASSICA foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, caule erecto glabro.  
*Sisymbrium subacaule, foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, scapis-subscabris adscendentibus.* *Sp. pl.* 918.  
*Eruca sylvestris.* *Ger. em.* 246. *R. syn.* 296. *vulgarior.* *Park.* 818.

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

291

*Eruca sylvestris* major vulgarior foetens. *Hist. Ox. II.*  
230.

*Eruca viminea* iberidis folio, flore luteo. *Barr. pl.*  
*rar. 421. ic. 131.*

*Anglis*, wall Cabbage, or wild Rocket.

Habitat in muris antiquis; circa Londinum, Exeter,  
Chester, Bristol, et alibi in Anglia frequens. *u. V.*  
—VII.

7. *BRASSICA* foliis pinnatifidis, pinnis inciso-ferratis, *monensis*,  
caule subnudo procumbente.

*Sisymbrium* acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis.  
*Sp. pl. 918. Ger. gallopr. 360.*

*Eruca monensis* laciniata lutea. *R. syn. 297.*

*Eruca monensis* laciniata flore luteo majore. *Dill. elth.*  
*135. t. III. f. 135.*

*Anglis*, procumbent Cabbage, or Rocket.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. Found by Mr.  
Lawson in Sella-field, Seabank, Cumberland: in  
the Isle of Walney; by Mr. Lhwyd, near Aberme-  
ney ferry, in Anglesea. *R. syn. in littoribus mariti-*  
*mis Scotiæ et in Insulis Bute, Skye, &c. δ. 4. V.*  
Obs. Gaules Foliaque pilis raris adspersi sunt.

## TURRITIS. 819.

*Siliqua* longissima, angulata. *Cal. connivens, erectus.*  
*Cor. erecta.*

1. *TURRITIS* foliis radicalibus dentatis hispidis; cau- *glabra*,  
linis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Sp. pl.*  
*930. Hall. hist. 453.*

*Turritis. Ger. em. 272. R. syn. 293. vulgarior. B.*  
*hist. II. 836.*

*Brassica sylvestris* foliis circa radicem cichoraceis. *B.*  
*pin. 112.*

*Anglis*, smooth Tower-mustard.

Habitat in pratis et pascuis glareosis, prope Charleton, et  
Lewtham in Cantio, near Colchester, Mr. Newton.  
©. V. VI.

2. *TURRITIS* foliis omnibus hispidis; caulinis am- *hirsuta*,  
plexicaulibus. *Sp. pl. 931.*

U 2

Turritis

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA:

*Turritis muralis minor.* *Pet. h. br. t.* 47. f. 12. *R. syn.* 294.

*Eryfimo fimilis hirsuta, non laciniata alba.* *B. pin.* 101. *pr.* 101. *ic.*

*Eryfimo fimilis hirsuta planta.* *Park.* 834.

*Anglis, rough Tower-mustard.*

*Habitat in rupibus, saxosis et muris antiquis.* *In Switham-bottom prope Croydon.* 4. VI.

## ARABIS. 818.

*Glandulæ nectariferæ quatuor, singulæ intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.*

*italiana.* 1. *ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis.* *Sp. pl.* 929.

*Arabis foliis radicalis petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo ramoso.* *Hall. hist.* 452.

*Turritis vulgaris ramosa.* *Tourn.* 224. *R. syn.* 294.

*Bursæ pastoris fimilis filiquosa major et minor.* *B. pin.* 108.

*Paronychia major et altera minor.* *Park.* 556.

β *Turritis minor foliosa.* *Pet. h. br. t.* 48. f. 2.

*Anglis, common Wall-Cresse.*

*Habitat in muris, tectis et pascuis arenosis et aridis.* ☉. V.

*stricta.* 2. *ARABIS foliis dentatis hispida: radicalibus spatulatis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, filiquis ancipitibus erectis.*

*Arabis multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis, dentibus ciliatis.* *Hall. nom. et hist.* 453.

*Hesperis alpina minor, flore albo, filiquis longis.* *R. syll. stirp. ext.* 296.

*Anglis, rough Wall-Cresse.*

*Habitat in rupibus et saxosis montosis.* *In rupe St. Vincentii prope Bristol.* ☉. V.

*Desc. Radix annua, ramosa. Caules plures, semipedales, herbacei, erecti, teretes, basi villosi, supra glabri, simplices. Folia radicalia plurima, spatulata, dentata et inciso-dentata, hispida aut piloso-scabra: pilis longis, albis. Caulina tria aut quatuor, semiamplexicaulia, oblonga, dentata, hispida. Flores racemosi, pedunculati, magni, albi; pedunculis brevibus. Petala obovata integerrima*



# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

293

*gerrima calyce duplo longiora. Siliquæ erectæ, striatæ  
sesquipollicares, ancipites, basi quadrangulæ, striatæ.  
Semina subrotunda, fusca.*

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Sp. pl.* 930. *Turrita.*  
*Fl. dan.* 62.

*Brassica sylvestris foliis integris et hispidis. B. pin.*  
*Hist. Ox. II. 211. f. 3. t. 2. f. 23.*

*Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. Bocc.*  
*mus. II. 81. t. s. 72. Barr. pl. rar. 353.*

*Turrita major plateau. Clus. hist. II. 126.*

*Anglis, tower Wall-Cresse.*

*Habitat in muris antiquis et saxosis. On Trinity and St.*  
*John's Colledge Walls, Cambridge. Dr. Martyn.*

©. VI.

**\*\* Calyx hians : foliolis superne distantibus.**

## CARDAMINE. 812.

*Siliqua elastice dissiliens valvulis revolutis. Stigma integrum. Cal. subhians. Glandulæ nectariferæ duæ, una utrinque inter stamina breviora et calycem.*

**\* Foliis simplicibus.**

1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis : *bellidifolia.*  
*petiolis longis. Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 20.

*Cardamine pumila bellidis folio, alpina. Ger. em.*  
*260.*

*Plantula cardamines alterius æmula Clusii. Park.* 828.

*Nasturtium alpinum bellidis folio minus. B. pin.* 105.

*Anglis, daisie Ladies-smock.*

*Habitat in rupibus et saxosis alpinis. In variis locis juxta*  
*Rippon ad monasterium ejus et in Denbighshire.*

*Merr. pin. on St. Vincent's-rock, near Bristol. R.*

*syn. circa Denbeigh. R. it.* 4. IV. V.

2. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis. *petræa.*  
*Sp. pl.* 913. *Fl. dan.* 386. *succ.* 591.

*Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. Dill.*

*eth.* 70. t. 61. f. 71.

U 3

Nasturtium

## TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

*Nasturtium petræum.* *Merc. bot. Pluk. ph. t. 101. f. 3. R. syn. 300.*

*Anglis, mountain Ladies-smock.*

*Habitat in excelsis rupibus Arvonæ: in rupibus udis supra lacum Llyn-dû copiose.* *D. Lhwyd. 24. V. VI.*

*\*\* Foliis pinnatis.*

*pratense.* 3. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis. *Sp. pl. 915. integerrimis.*

*Cardamine foliis pinnatis, radicalibus subrotundis caulinis linearibus.* *Hall. hist. 473.*

*Cardamine.* *Ger. em. 259. R. syn. 299.*

*Nasturtium pratense majus s. Cardamine latifolia.* *Park. 825.*

*Nasturtium pratense magno flore.* *B. pin. 104.*

*Flos cuculi.* *Dod. pempt. 592.*

*Anglis, common Ladies-smock, or Cuckow-flower.*

*Habitat in pratis et pascuis humidiusculis.* *24. IV. V.*

*Pharmac. Cardamines Herba, Flores.*

*amara.* 4. **CARDAMINE** foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Sp. pl. 915.*

*Cardamine foliis pinnatis, subrotundis angulosis.* *Hall. hist. 474.*

*Cardamine flore major elatior.* *Tourn. 224. R. syn. 299.*

*Nasturtium aquaticum majus et amarum.* *B. pin. 104.*

*Anglis, bitter Ladies-smock, or Cresse.*

*Habitat in pratis et pascuis humidis, circa Lewisham D.*

*Alchorne; by the river side at Harefield, and about Uxbridge plentifully. Blackf, in salicetis prope Battersea.* *24. IV. V.*

*impatiens.* 5. **CARDAMINE** foliis pinnatis, petiolis basi dilatatis dentatis, foliolis lanceolatis dentatis.

*Cardamine foliis pinnatis incisif stipulatis, floribus apetalis.* *Sp. pl. 914.*

*Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis.* *Hall. hist. 471.*

*Cardamine*

Cardamine impatiens, vulgo Sium minus impatiens.

*Ger. em.* 260. *R. syn.* 299.

Sium minimum, Noli me tangere dictum. f. impatiens nasturtii sylvestris folio., *Park.* 1241.

*Anglis*, impatient Ladies-smock.

Habitat in pratis montosis ad rivulos et in rupibus et saxosis humidiusculis; in comitatibus Derbiensi, Eboracensi, Westmorlandico, etc. ☉. V.

Obs. Foliola radicalia subinde profunde incisa; petiolis communis basi membranaceo-dilatatis, dentatis et incisis; Flores petaliferi, et apetalii; Petalis oblongis calyce vix longioribus, albis, fugacissimis.

6. CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis radicalibus hirsuta. subrotundo-cordatis, caulinis ovatis, dentatis petiolatis.

Cardamine foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Sp. pl.* 915. *Fl. dan.* 184.

Cardamine foliis pinnatis hirsutis, pinnis subrotundis staminibus quaternis. *Hall. hist.* 472.

Cardamine impatiens altera hirsutior. *R. syn.* 300.

Nasturtium aquaticum minus. *B. pin.* 104.

Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.

- β Cardamine foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceo-parvisfoliatis obtusis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 914. *ra.*

Cardamine pratensis, parvo flore. *Tourn.* 224.

Cardamine IV. Dalechampii. *Lugdb. hist.* 654.

Nasturtium pratense parvo flore. *B. pr.* 44.

*Anglis*, hairy Ladies-smock.

Habitat in pratis et pascuis et umbrosis humidis passim. ☉. 4. IV. V. VI.

Obs. Caulis villosus præcipue versus basin, Foliola omnia petiolata; radicalia subrotunda; caulina cordato-ovato et ovata, utrinque denticulata uno-alterove dente, pilosa; pilis raris; in β superiora nuda. Flores tetrandri et tetradynamii sunt.

## SISYMBRIUM. 813.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. *Cal.* patens.

Corolla patens.

U 4

I. SISYMBRIUM

- Nasturtium.* 1. **SISYMBRIUM** filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis. *Sp. pl.* 916.  
*aquaticum.* Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis subrotundis, specieis sessilibus. *Hall. hist.* 482.  
 Sisymbrium cardamine f. Nasturtium aquaticum. *B. hist.* II. 884. *R. syn.* 300.  
 Nasturtium aquaticum supinum. *B. pin.* 104.  
 Nasturtium aquaticum vulgare *Park.* 1239.  
 Nasturtium aquaticum f. cratevæ sum. *Ger. em.* 257.  
 β Nasturtium aquaticum pinnulis paucioribus. *R. syn.* 300.  
 γ Nasturtium aquaticum foliis minoribus præcotius. *R. syn.* 301.  
*Anglis,* common Water-creffe.  
*Habitat in aquosis et rivulis.* 6. VI. VII.  
*Pharmac.* Nasturtii aquatici *Herba.*
- sylvestre.* 2. **SISYMBRIUM** filiquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 916.  
 Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis diffitis. *Hall. hist.* 485.  
 Eruca aquatica. *Ger. em.* 248. *Park.* 1242. *R. syn.* 297.  
 Eruca sylvestris. *Fuchf.* 263. minor, luteo parvoque flore. *B. pin.* 98.  
*Anglis,* wild Water-creff, or Rocket.  
*Habitat in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum.*  
*In Tothil-fields. Blacks. ad ripam Thamefis frequens.* 4. VI. VII.
- amphibium.* 3. **SISYMBRIUM** filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917.  
*palustre.* α Sisymbrium foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551.  
 Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. hist.* 487.  
 Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divis. *B. pin.* 97. *pr.* 38. *R. syn.* 301.  
*aquaticum.* β Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. *Fl. suec.* 550.  
 Radicula foliis integris aut pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. hist.* 486.  
 Raphanus aquaticus alter. *B. pr.* 38. *Park.* 1229.  
 Rapistrum



# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

297

- Rapistrum aquaticum. *Tab. ic.* 408. *Ger. em.* 240.  
 7 Sisymbrium aquaticum foliis variis. *Vaill. paris.* 135. terrestre.  
*Anglis*, amphibious Water-creffe, or Radish.  
*Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum.* 4. VI—VIII.

4. SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis cau- *Irio.*  
 le lævi, siliquis erectis. *Sp. pl.* 922.  
*Erysimum latifolium majus glabrum.* *B. pin.* 101.  
*Erysimum latifolium neapolitanum.* *Park.* 834. *R.*  
*syn.* 298.  
*Irio lævis Apulas*, erucæ folio. *Col. esphr. I.* 264.  
*Anglis*, broad-leaved Water-creffe, or Hedge Mustard.  
*Habitat in ruderalis et muris antiquis; circa Londinum*  
*frequens.* ☉. V—VIII.
5. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis de- *Sophia.*  
 composito-pinnatis. *Sp. pl.* 920. *Fl. dan.* 528.  
*Sisymbrium pinnis et pinnulis foliorum pinnatis, laci-*  
*niis linearibus subhirsutis.* *Hall. hist.* 484.  
*Erysimum Sophia dictum.* *R. syn.* 298.  
*Sophia chirurgorum.* *Ger. em.* 1068. *Park.* 830.  
*Nasturtium sylvestre tenuissime divisum.* *B. pin.*  
 105.  
*Anglis*, Flix-weed.  
*Habitat in maceris, ruderalis, frequens.* ☉. VII.  
*Pharmac. Sophiae Semina.*

## SINAPIS. 821.

- Cal. patens. Cor. ungues recti. Glandula inter fla-*  
*mina breviora et pistillum, interque longiora et ca-*  
*lycem.*
1. SINAPIS siliquis glabris apice tetragonis racemo ad- *nigra.*  
 pressis. *Syst. Nat.* 448. *Sp. pl.* 933. *Hall. hist.*  
 465.  
*Sinapi rapi folio.* *B. pin.* 99.  
*Sinapi sativum secundum.* *Ger. em.* 243. *R. syn.*  
 295.  
*Sinapi filiqua latiuscula glabra, semine rufo s. vulgare.*  
*B. hist. II.* 885.  
*Anglis,*

*Anglis*, common Mustard.

Habitat in arvis, aggeribus fossarum et juxta vias. ☉.

VI

*Pharmac.* Sinapis Semina.

*alba.*

2. SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo.

*Sp. pl.* 933. *Hall. hist.* 466.

Sinapi apii folio. *B. pin.* 99.

Sinapi album. *Ger. em.* 244. filiqua hirsuto, semine albo vel rufo. *B. hist. II.* 856. *R. syn.* 295.

*Anglis*, white Mustard.

Habitat in agris et ad vias. ☉. VIII.

*Pharmac.* Sinapis albi Semina.

*arvensis.*

3. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Sp. pl.* 933. *Hall. hist.* 467.

Rapistrum arborum. *Ger. em.* 233. *Park.* 862. *R. syn.* 295.

Rapistrum flore luteo. *B. pin.* 95. *hist. II.* 844.

*Anglis*, wild Mustard, or Charlock.

Habitat in arvis et marginibus agrorum. ☉. V.

### BUNIAS. 823.

*Siliqua* decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis, muricata.

*cakile.*

1. BUNIAS filiquis ovatis lævibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936.

Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monf.* 280.

Cakile quibusdam, aliis Eruca marina et Raphanus marinus. *B. hist. II.* 867. *R. syn.* 307.

Eruca marina. *Ger. em.* 284. anglica. *Park.* 821.

Eruca maritima italica, filiqua hastæ cuspidi simili. *B. pin.* 99.

*Anglis*, sea Bunias, or Rocket.

Habitat in littoribus maritimis passim. ☉. VI.

### ISATIS. 824.

*Siliqua* lanceolata, unilocularis, monosperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

\*I. ISATIS

# TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

299

\*I. ISATIS foliis radicalibus crenatis : caulinis sagitta-*tinctoria*.  
tis, filiquis oblongis. *Sp. pl.* 936.

Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis am-  
plexicaulibus. *Hall. hist.* 523.

Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330. *Cam. epit.* 410. f.  
angustifolia. *B. pin.* 113.

Glastrum fativum. *Ger. em.* 491. *Park.* 600. *R. syn.*  
370.

*Anglis*, common Woad.

Habitat in arvis et ad margines agrorum sed rarius. ♂.  
VII.

## CRAMBE. 825.

*Filamenta* quatuor longiora apice bifurca : altero an-  
therifero. *Bacca* ficca globosa decidua.

I. CRAMBE foliis subrotundo-ovatis undulatis carnosiss *maritima*.  
cauleque glabris.

Crambe maritima brassicæ folio. *Tourn.* 211. *R. syn.*  
307.

Brassica maritima monospermos. *B. pin.* 112.

Brassica marina monospermos. *Park.* 270.

Brassica marina anglica. *Ger. em.* 315.

*Anglis*, sea Colewort.

Habitat in littoribus maritimis arenosis passim. ♀. V.  
VI.

*Classis*

## Classis XVI.

MONADELPHIA  
DECANDRIA.

## GERANIUM. 832.

Monogynia. Stigmata quinque. Caps. rostrata, pentacocca.

\* *Staminibus quinque fertilibus.*

*cicutari-*  
*um.*

1. GERANIUM pedunculus multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisif obtusis. *Sp. pl.* 951. *Burm. ger.* 33.

Geranium petiolis multifloris, caule procumbente, foliis duplicato-pinnatis pinnulis acute incisif. *Hall. hist.* 944.

Geranium cicutæ folio inodorum. *Ger. em.* 945. *R. syn.* 357.

Geranium cicutæ folio, minus et supinum. *B. pin.* 319.

Geranium moschatum inodorum, *Park.* 708.

β Geranium inodorum album. *Ger. em.* 946.

γ Geranium pimpinellæ folio. *Cat. giss.* 173.

*Anglis*, hemlock Cranesbill.

Habitat in arenosis ruderalis et muris. ☉. IV—VII.

*moscha-*  
*tum.*

2. GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisif, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Ger. em.* 29. *Jac. Hort. vind.* I. 22. t. 55.

Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. hist.* 945.

Geranium



*Geranium moschatum.* *Ger. em.* 941. *Park.* 706.

*Riv. pent. irr.* 110. *R. syn.* 358.

*Geranium cicutæ folio, moschatum.* *B. pin.* 319.

*Anglis, musk Cranesbill, or Muscovy.*

*Habitat in pratis siccioribus in comitatibus Westmorlandico et Eboracensi passim.* *©.* V. VI.

*Pharmac. Geranii Moschati Herba.*

3. GERANIUM pedunculis subtrifloris, floribus pentan-  
dris, foliis cordatis incisif crenatis scabris, caulibus  
procumbentibus. *Sp. pl.* 951.

*Geranium pusillum supinum maritimum althææ aut  
betonicæ folio nostras.* *R. syn.* 357. *Pluk. ph. t.* 31.  
*f.* 4.

*Geranium minimum anglicum procumbens, foliis be-  
tonicæ.* *Hist. Ox. II.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

*Anglis, sea Cranesbill.*

*Habitat in littoribus maritimis arenosis frequens.* *©.*  
VI. VII.

**\*\* Staminibus decem fertibus.**

4. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-  
lobis integris serratis : summis subseffilibus. *Sp. pl.*  
953. *Burm. ger.* 7.

*Geranium V. nodosum plateau.* *Clus. hist. II.* 101.

*Ger. em.* 947. *R. syn.* 361.

*Geranium nodosum.* *B. pin.* 318. *Park.* 704.

*Anglis, knotty Cranesbill.*

*Habitat in montosis Cumberlandiæ D. Archergen.* *R.*  
*syn.* 4. VII. VIII.

5. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phæum.*  
calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undula-  
tis. *Sp. pl.* 953. *Burm. Ger. II.*

*Geranium foliis rugosis hirsutis semiseptilobis, lobis  
dentatis, petalis serratis acuminatis.* *Hall. hist.* 934.

*Geranium montanum fuscum.* *B. pin.* 318. *R. syn.*  
361.

*Geranium maculatum five fuscum.* *Ger. em.* 945.

*Geranium pullo flore.* *Park.* 704.

*Anglis, spotted Cranesbill.*

Habitat

*Habitat in pascuis montosis. Found at Tovel, in the valley by the fulling-mill, by Mr. Drayton, Apothecary of Maidstone. R. syn. circa Clapham et Ingleton in agro Eboracensi. 4. V. VI.*

*sylvaticum.*

6. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 12. *Fl. dan.* 124.

Geranium caule erecto, foliis rugosis septilobis, lobis acute ferratis, petalis emarginatis. *Hall. hist.* 932.

Geranium batrachioides montanum nostras. *Ger. em.* 942. *R. syn.* 360.

Geranium batrachioides minus. *Park.* 704.

Geranium batrachioides folio aconiti. *B. pin.* 317.

*Anglis*, wood Cranesbill.

*Habitat in dumetis et pascuis montosis in agris Westmoriandico, Cumberlandico, et Eboracensi frequens. 4. VI. VII.*

*pratense.*

7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Sp. pl.* 954. *Burm. ger.* 13.

Geranium caule erecto, foliis rugosis hirsutis multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 931.

Geranium batrachioides. *Ger. em.* 922. *R. syn.* 360. flore cæruleo. *Park.* 704.

Geranium batrachioides, Gratia Dei Germanorum. *B. pin.* 318.

*Anglis*, meadow Cranesbill.

*Habitat in pratis et pascuis subhumidis prope Battersea. R. syn. 4. VI. VII.*

*pyrenaicum.*

8. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis bilobis, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis, superioribus trilobis, calycibus apice subglandulosis, caule erecto.

Geranium pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. *Lin. Mantiss.* I. 97.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis; laciniis

niis obtusis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm.*

*Ger. 27. Ger. gallopr. 434. t. 16. f. 2.*

*Geranium columbinum* perenne, pyrenaicum maximum. *Tourn. 268.*

*Anglis, mountain Cranebill.*

*Habitat in pratis et pascuis. Ad ripam fluvii inter Bingley et Keighley in agro Eboracensi, prope Enfield; et circa Brompton et Chelsea et alibi prope Londinum. 4. VI. VII.*

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliisque floralibus *molle*, alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis. *Sp. pl. 945. Burm. Ger. 21.*

*Geranium* foliis mollissimis hirsutis reniformibus, semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. hist. 939.*

*Geranium columbinum. Dod. pempt. 60. Ger. em. 938. R. syn. 359. vulgare. Park. 706.*

*Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 1.*

- β *Geranium* pedunculis bifloris, petalis bifidis, caule diffuso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl. 957. Burm. ger. 23.*

*Geranium* foliis hirsutis semiseptilobis, lobis semitrilobis obtusis. *Hall. hist. 490.*

*Geranium columbinum humile, flore cæruleo minimo. R. syn. 359. t. 16. f. 2.*

*Anglis, common Cranebill.*

*Habitat in arvis pratis et pascuis arenosis. β in pascuis sterilibus et ad vias. ☉. V. VI.*

10. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris *rotundi-* obtusissimis longitudine calycis, caule prostrato, fo- *folium.* liis reniformibus incis. *Sp. pl. 956. Burm. ger. 20.*

*Geranium viscidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. Hall. hist. 941.*

*Geranium folio malvæ rotundo. B. pin. 318.*

*Geranium columbinum majus flore minore cæruleo. R. syn. 358. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 1.*

*Pes columbinum.* *Dod. pempt.* 61.

*Anglis*, dovesfoot Cranebill.

*Habitat in muris, tectis et pascuis solo arenoso circa Bath et Bristol copiose; inter Battersea et Wandsworth; et inter Mortlack et Kew.* ☉. VII.

*Pharmac.* *Geranii columbini Herba.*

*lucidum.* 11. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Sp. pl.* 955. *Fl. dan.* 218. *Burm. ger.* 19.

*Geranium* foliis subrotundis semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. bist.* 942.

*Geranium faxatile.* *Ger. em.* 938. *Park.* 707. *R. syn.* 361.

*Geranium lucidum faxatile.* *B. pin.* 318.

*Anglis*, shining Cranebill.

*Habitat in muris, tectis, umbrosis arenosis. Inter Mortlack et Kew.* ☉. VI—VIII.

*columbinum.* 12. GERANIUM pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, laciniis acutis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 22.

*Geranium* caule procumbente, foliis quinquepartitis lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. bist.* 938.

*Geranium columbinum*, dissectis foliis, pediculis florum longissimis. *R. syn.* 359. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

*Geranium columbinum* annuum minus, folio tenuius laciniato, flore pediculo longissimo insistente. *Hort. Ox. II.* 512. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 3.

*Anglis*, long-stalked Cranebill.

*Habitat in arvis, pascuis et ad sepes.* ☉. VI—VIII.

*dissectum.* 13. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Sp. pl.* 956. *Burm. ger.* 15.

*Geranium* caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis acutis. *Hall. bist.* 937.

*Geranium*



- Geranium columbinum majus dissectis foliis. *Ger. em.* 938. *R. syn.* 359.
- Geranium malacoides f. columbinum alterum. *Park.* 706.
- Geranium columbinum majus foliis imis longe usque ad pediculum divisis. *Hist. Ox. II.* 511. *Vaill. par.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
- β Geranium columbinum maximum foliis dissectis. *Plot. Ox.* 145. *t.* 9. *f.* 3. *R. syn.* 340.  
*Anglis*, jagged Cranebill.  
*Habitat in pascuis, arvis et ad sepes.* ☉. V—VIII.
14. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis *robertia-*  
decemangularibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. ger.* 18. *num.*
- Geranium foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis, hirsutis. *Hall. hist.* 943.
- Geranium robertianum. *Ger. em.* 939. *Dod. pempt.* 69. *B. pin.* 319. *R. syn.* 358. *vulgare.* *Park.* 710.
- β Geranium lucidum faxatile, foliis geranii robertiani. *R. syn.* 358.  
*Anglis*, stinking Cranebill, or Herb-Robert.  
*Habitat in ruderalis, muris, saxosis.* ☿. IV—VIII.  
*Pharmac.* Geranii robertiani *Herba.*
15. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinque *sanguine-*  
partitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Fl. suec.* 616. *um.*  
*Burm. ger.* 3.
- Geranium pedunculis unifloris, foliis septilobis, petalis bifidis. *Hall. hist.* 930.
- Geranium sanguineum. *Ger. em.* 955. *maximo flore.* *B. pin.* 318.
- Geranium hæmatodes. *Park.* 705. *R. syn.* 360.
- β Geranium hæmatodes, foliis majoribus pallidioribus et altius incis. *R. syn.* 360.
- γ Geranium hæmatodes *Lancastriense* flore eleganter striato. *R. syn.* 360. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.  
*Anglis*, bloody Cranebill.

Habitat in rupibus calcareis, saxosis et pascuis siccioribus,  
 γ in Insula Walney. 4. VII. VIII.

## P O L Y A N D R I A.

### A L T H Æ A. 839.

*Cal.* duplex: exterior novemfidus. *Arilli* plurimi monospermi.

*officinalis.* 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Sp. pl.* 966. *Fl. dan.* 530. *Gort. gelr.* 410.

Althæa tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis, obsolete trifido. *Hall. hist.* 1074.

Althæa vulgaris. *Park.* 303. *R. syn.* 252.

Althæa ibiscus. *Ger. em.* 933.

Althæa dioecoris et plinii. *B. pin.* 315.

β Althæa vulgari similis folio retuso brevi. *R. syn.* 252. *Anglis*, marsh Althæa, or Mallow.

Habitat in palustribus maritimis. 4. VIII.

*Pharmac.* Athæa Radix, Herba, Semina.

### L A V A T E R A. 842.

*Cal.* duplex: exterior trifidus. *Arilli* plurimi monospermi.

*arborea.* 1. LAVATERA caule arborea, foliis septemangulatis tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. ups.* 202.

Malva arborea minima nostras. *Merr. R. syn.* 252.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *B. pin.* 315.

*Anglis*, tree Lavatera, or sea-tree Mallow.

Habitat in littoribus maritimis. At Hurst-castle, over against the Isle of Wight; in Portland island; on the rocks of Caldey island and Basse island, near Edinburgh. *R. syn.* In Cornubia et Devonias passim. 3. VII. VIII.

### M A L V A. 841.

*Cal.* duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monospermi.

1. MALVA

1. MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis *syvestris*.  
 acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Sp. pl.* 969.  
 Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis ferratis quinis  
 et septenis. *Hall. hist.* 1069.  
 Malva sylvestris. *Ger. em.* 930. folio sinuato. *B. pin.*  
 314.  
 Malva vulgaris. *Park.* 299. *R. syn.* 251.  
*Anglis*, common Mallow.  
 Habitat in ruderatis et ad sepes. ♂. V.—X.  
*Pharmac.* Malvæ vulgaris *Radix*, *Herba*, *Semina*.
2. MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis *rotundifolia*.  
 obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis decli-  
 natis. *Sp. pl.* 969. *Hall. hist.* 1070.  
 Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508. *Ger. em.*  
 930.  
 Malva sylvestris folio rotundo. *B. pin.* 314.  
 Malva sylvestris minor. *Park.* 299. *R. syn.* 250.  
*Anglis*, dwarf Mallow.  
 Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VI.—X.
3. MALVA caule patulo, foliis angulatis, floribus ax-*parvifloris*-  
 illaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris pa-  
 tentibus. *Sp. pl.* 969.  
 Malva minor flore parvo cæruleo. *R. syn.* 251.  
 Malva sylvestris, foliis sinuatis minoribus, flosculis  
 minimis, *Anglica*. *Boerb. ind. alt.* 268.  
 Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis  
 albis pentapetalis, verticillatim genicula ambien-  
 tibus. *Hist. Ox. II.* 521? *R. hist.* 598?  
*Anglis*, small-flowered Mallow.  
 Habitat in ruderatis. Found by Mr. J. Sherard, in  
 company with Mr. Rand, at Hithe in Kent. *R. syn.*  
 ♂. VII.
4. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu-*alcea*.  
 lis. *Sp. pl.* 971. *Fl. succ.* 628.  
 Malva caule erecto, foliis scabris trilobatis, lobis la-  
 teralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepar-  
 tito. *Hall. hist.* 1071.  
 Alcea vulgaris. *Clus. hist. II.* 25. *R. syn.* 252.  
 X 2 Alcea

## MONADELPHIA POLYANDRIA.

*Alcea vulgaris major.* *B. pin.* 316.

*Alcea vulgaris f. Malva verbenacea.* *Park.* 301.

*Malva verbenacea.* *Ger. em.* 930.

*Anglis*, vervain Mallow.

*Habitat in sepibus et ad margines agrorum in comitatibus*

*Warwicensi, Leicestrienfi et Nottinghamensi.* 4.

VII. VIII.

*Pharmac. Alceæ Herba.*

*mischata.* 5. *MALVA* foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato multifidis. *Sp. pl.* 971.  
*Hall. hist.* 1072.

*Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata.* *Col. ecphr.* I. 148. t. 147. f. 147.

*Alcea folio rotundo laciniato.* *B. pin.* 316.

*Alcea tenuifolia crispa.* *B. hist.* II. ap. 1067. *R. syn.* 353.

*Anglis*, musk Mallow.

*Habitat in pratis, pascuis et ad sepes.* ♂. VII. VIII.



*Classis XVII.*

DI A D E L P H I A

H E X A N D R I A.

F U M A R I A. 849.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, singula.

1. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule *officinalis*.  
diffuso. *Sp. pl.* 984. *Fl. suec.* 630.

Fumaria foliis multifidis, lobis subrotunde lanceolatis,  
fructibus monospermis. *Hall. hist.* 346.

Fumaria. *Matth.* 1158. *Fuchsf.* 338. *Cam. ep.* 890.  
vulgaris. *B. hist.* III. 101. *Park.* 287. *R. syn.*  
204.

Fumaria purpurea. *Ger. em.* 1088.

Fumaria officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 143.

- β Fumaria pericarpis monospermis racemosis, foliis capreola-  
scandentibus subcirrhosis. *Sp. pl.* 984. *ta.*

Fumaria major scandens, flore pallidior. *R. syn.* 204.

*Anglis*, common Fumitory.

Habitat in arvis et sepibus frequens. ☉. V.—VIII.

*Pharmac.* Fumariæ Herba, Semina.

Obs. nullam differentiam inter α et β observavi; nisi in  
colore florum; Flos albus cum apice purpureo in β est;  
nunquam folia cirrhosa inveni; sed caules scandentes et  
petioli contorti sive volubiles sunt.

2. FUMARIA filiquis linearibus, petiolis cirrhiferis. *clavicula-*

Fumaria filiquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* *ta.*  
985. *Fl. dan.* 340.

Fumaria alba latifolia. *Park.* 288. *R. syn.* 335.  
claviculata. *Ger. em.* 1088.

## DIADELPHIA DECANDRIA.

*Fumaria claviculis donata.* *B. pin.* 143. *Hist. Ox.* II.  
266. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

*Anglis*, climbing Fumitory.

*Habitat in sylvis, sepibus subhumidis et arenosis.* ☉. VI.  
VII.

## OCTANDRIA.

## POLYGALA. 851.

*Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, cor-  
loratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

*vulgaris.* 1. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus  
herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari  
lanceolatis. *Sp. pl.* 986. *Fl. dan.* 516.

*Polygala caule erecto, foliis linearibus acutis.* *Hall.*  
*hist.* 344.

*Polygala.* *Ger. em.* 563. *R. syn.* 287. minor. *Park.*  
1332.

*Polygala vulgaris.* *B. pin.* 215

β *Polygala major.* *B. pin.* 215.

γ *Polygala violacea.* *Boerb. ind. alt.* 236.

δ *Polygala carnea.* *Boerb. ind. alt.* 236.

ε *Polygala alba.* *Tourn.* 174.

ζ *Polygala myrtifolia palustris humilis et ramosior.* *R.*  
*syn.* 287.

*Anglis*, common Milkwork.

*Habitat in pascuis et ericetis.* 4. VI. VII.

## DECANDRIA.

## SPARTIUM. 858.

*Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* ger-  
mini adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

*scopari-* 1. SCOPARIUM foliis ternatis solitariisque, ramis in-  
*um.* ermibus angulatis. *Sp. pl.* 996. *Fl. dan.* 313.

*Spartium* foliis inferioribus ternatis hirsutis, superiori-  
bus simplicibus. *Hall. hist.* 354.

*Genista angulosa et scoparia.* *B. pin.* 395.

*Genista*,

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Ger. em.* 1311. vulgaris et scoparia. *Park.* 228.

Genista angulosa trifolia. *B. hist. I.* 388. *R. syn.* 475. *Anglis*, common Broom.

Habitat in pascuis siccioribus. *h.* V. VI.

*Pharmac.* Genistæ Herba, Flores, Semina.

GENISTA. 859.

*Cal.* bilabiatus:  $\frac{2}{3}$ . Vexillum oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

\* *Inermes.*

1. GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis *tinctoria*. teretibus erectis. *Sp. pl.* 998. *Fl. dan.* 526.

Genista inermis, foliis glabris confertis ellipticis lanceolatis, floribus sessilibus spicatis. *Hall. hist.* 350.

Genista tinctoria germanica, *B. pin.* 395.

Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 101. *Park.* 228.

Genista tinctoria. *Ger. em.* 1316.

*Anglis*, dyer's Greenweed, Woodwaxen or Broom.

Habitat in pascuis et ad agrorum margines. *♂.* VII.

2. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Sp. pl.* 992. *Jac. austr. III.* 5. *t.* 208.

Genista inermis procumbens, foliis duris subhirsutis spicis floriferis brevibus. *Hall. hist.* 351.

Chamægenista I. *Clus. pann.* 50. *hist. I.* 103.

Chamægenista pannonica. *Ger. em.* 1313. *Park.* 229.

Chamægenista foliis genistæ vulgaris. *B. pin.* 395.

*Anglis*, hairy Greenweed.

Habitat in pascuis et ericetis; circa Bury in Suffolk. *D. Dickson.* *h.* V. VI.

\*\* *Spinosa.*

3. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Fl. dan.* 614.

X 4

Genista

## DIADELPHIA DECANDRIA.

*Genista minor aspalathoides*, f. *Genista spinosa anglica*. *B. pin.* 395. *R. syn.* 475.

*Genista aculeata*. *Ger. em.* 1320.

*Genistella aculeata*. *Park.* 1005. *Lob. ic.* 2. t. 93. *Anglis*, needle Greenweed, Furze, or Petty-whin.

Habitat in ericetis et pascuis subhumidis. *h.* V. VI.

## ULEX. 881.

*Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

*europæus*. 1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Sp. pl.* 1043. *Fl. dan.* 608.

*Genista spinosa vulgaris*. *Ger. em.* 1319. *R. syn.* 475. f. *Scoparius Theophrasti*. *Park.* 1003.

*Genista spinosa major*, longioribus aculeis. *B. pin.* 394.

β *Genista spinosa minor*. *Park.* 1003.

*Anglis*, common Furze, Whin or Gorse.

Habitat in ericetis et pascuis. *h.* IV.—X.

## ONONIS. 863.

*Cal.* quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

*spinosa*. 1. ONONIS floribus racemosis subsolitariis, foliis ternatis: superioribus solitariis nudis, ramis spinosis glabris.

*Anonis* floribus racemosis solitariis, foliis ternatis, ramis spinosis. *Syst. nat. ed. XI.* 1156. *Sp. pl.* 1006.

*Anonis* caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. hist.* 356.

*Anonis spinosa* flore purpureo. *B. pin.* 389. *Park.* 994. *R. syn.* 332.

*Anonis*. *Fuchf. hist.* 60. f. *Resta bovis*. *Ger. em.* 1323.

*Anglis*, common Restharrow or Cammock.

Habitat in pascuis sterilioribus. *h.* VI—VIII.

*Pharmac.* *Anonidis Radix*.

*inermis*. 2. ONONIS floribus racemosis subgeminis, foliis ternatis: superioribus solitariis, ramisque villosis inermibus.

*Ononis*



# DIADELPHIA DECANDRIA.

313

Ononis floribus racemosis geminis, foliis ternatis: arvensis, superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.

*Sp. pl.* 1006.

Anonis non spinosa purpurea. *Ger. em.* 1323. *Park.* 993. *R. syn.* 332.

Anonis spinis carens purpurea. *B. pin.* 389.

β Ononis caulibus diffusis, ramis erectis: foliis superio-  
ribus solitariis, stipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. *R. syn.* 332. *Dill. elth.* 29, t. 25. f. 28.

*Anglis*, hairy Restharrow.

Habitat in arvis, pratis et pascuis et littoribus maritimis arenosis frequens. *h.* VI.—VIII.

Obs. α et β in horto cultæ per quatuor annos, nullam specificam differentiam præbuerunt. Plantæ villosæ subviscidæ. Floribus solitariis, geminatis et subinde ternatis.

## ANTHYLLIS. 864.

*Cal.* ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, vulnera-  
capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *ria.*

Anthyllis leguminosa. *Ger. em.* 1240. vulgaris. *Park.* 1093.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis ovatis. *Hall. hist.* 398.

Vulneraria rustica. *B. hist.* II. 362. *R. syn.* 323.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *B. pin.* 332.

β Vulneraria supina flore coccineo. *R. syn.* 323. *Dill. elth.* 431. t. 320. f. 413.

*Anglis*, common Ladies-finger or Kidney-vetch.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis et calcareis β. in In-  
sula Anglesea. *4.* VII.

## PISUM. 870.

*Stylus* triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis*  
lacinia superiores duæ breviores.

1. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, mariti-  
stipulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Sp. pl. mum.*  
1027. *Fl. dan.* 338. *It. W-goth.* 190.

Pisum

## DIADELPHIA DECANDRIA.

*Pisum marinum.* *Ger. em.* 1250. *R. syn.* 319.

*Pisum spontaneum maritimum anglicum.* *Park.* 1059.

*Pisum spontaneum perenne repens humile.* *Hist. Ox.*

*II.* 47. *f.* 2. *t.* 1. *f.* 5.

*Anglis,* sea Pea.

*Habitat in littoribus maritimis.* On the long balck of stones running from Aldburgh towards Orford in Suffolke; near Hastings in Suffex; among the stones on the west side of Dengenes, near Lyd in Kent. *R. syn.* 4. VIII.

## O R O B U S. 871.

*Stylus linearis.* *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

*tuberosus.* 1. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semigittatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028.

Orob. caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. *Hall. hist.* 417.

Orob. sylvaticus foliis oblongis glabris. *Tourn.* 393. *R. syn.* 324.

*Astragalus sylvestris* foliis oblongis glabris. *B. pin.* 351.

*Astragalus sylvaticus.* *Ger. em.* 1237.

*Lathyrus sylvestris lignosior.* *Park.* 1061.

*Anglis,* common Orob. or Heath-pea.

*Habitat in pratis, pascuis, sylvis et ad sepes.* 4. V.

*sylvaticus.* 2. OROBUS caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Cent. pl.* 67. *Sp. pl.* 1029.

Orob. sylvaticus nostras. *R. syn.* 324. *hist.* 1892.

*Act. paris.* 1706. 87. *t.* 90.

*Anglis,* wood Orob. or bitter Vetch.

*Habitat in sylvis et sepibus.* At Gambleby in Cumberland, about six miles from Pereth in the way to Newcastle, observed by Tho. Willisel below Brecknock hills in the way to Caerdyff, and in Merionethshire, near Bala. *R. syn. in Scotia frequens.* D. Hope. 4. V. VI.

LATHY-

# DIADELPHIA DECANDRIA.

315

## LATHYRUS. 872.

*Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. laciniæ superiores duæ breviores.*

\* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus *Nyssolia*, stipulis subulatis. *Sp. pl.* 1022.

Lathyrus pedunculis unifloris, foliis gramineis, stipulis minimus. *Hall. hist.* 441.

Lathyrus sylvestris minor. *B. pin.* 344.

Catanance leguminosa quorundam. *B. hist. II.* 309. *R. syn.* 323.

Ervum sylvestre. *Ger. em.* 1249. f. Catanance. *Park.* 1079.

*Anglis, crimson Lathyrus or Grass-vetch.*

Habitat in agrorum marginibus non infrequens. ☉. V.

Obs. *variat pedunculis bifloris.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, *aphaca*. stipulis sagitato-cordatis. *Sp. pl.* 1029.

Lathyrus aphyllus stipulis sagittatis latissimis. *Hall. hist.* 442.

*Aphaca.* *Ger. em.* 1250. *Park.* 1067. *R. syn.* 320.

*Vicia lutea foliis convolvuli minoris.* *B. pin.* 345.

*Anglis, yellow Lathyrus or Vetchling.*

Habitat in arvis arenosis *passim.* ☉. VII.

\*\* *Pedunculis bifloris.*

3. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: *hirsutus*. foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Sp. pl.* 1032.

Lathyrus foliis geminis ellipticis, floribus solitariis et geminis, filiquis hirsutis. *Hall. hist.* 437.

Lathyrus angustifolia filiqua hirsuta. *B. pin.* 344.

Lathyrus filiqua hirsuta. *B. hist. II.* 205. *R. syn.* 320.

*Anglis, rough Lathyrus or Pease-everlasting.*

Habitat in arvis et ad sepes. In the fields about Hockley and Rayleigh, and elsewhere in Rochford hundred, Essex.

Essex. R. syn. *In the border of a field between the road and Munden church; likewise among the bushes within the gate leading to Laydon-hall, both in Dengy hundred, Essex, Mr. S. Dale. Blackf. Spec. bot.*  
 ©. VII.

Obs. *variat pedunculis uni et trifloris.*

\*\*\* *Pedunculis multifloris.*

- latifolius.* 4. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyl-  
 lis: foliolis lanceolatis, internodis membranaceis,  
*Sp. pl.* 1033. *Fl. suec.* 645.  
 Lathyrus caulibus alatis, foliis ovato-lanceolatis rigi-  
 dis, scapis multifloris. *Hall. hist.* 433.  
 Lathyrus major latifolius. *Ger. em.* 1229. *R. syn.*  
 319.  
 Lathyrus latifolius. *B. pin.* 344.  
 Lathyrus major perennis. *Park.* 1061.  
*Anglis, broad-leaved Lathyrus.*  
*Habitat in sylvis et sepibus in Madingley and other*  
*woods near Cambridge; Mr. Lawson observed it in*  
*the rocks near Red Neefe by Whitehaven, plentifully.*  
*R. syn.* 4. VII. VIII.
- sylvestris.* 5. LATHYRUS pedunculis multifloris, cyrrhis diphyl-  
 lis: foliolis ensiformibus. *Sp. pl.* 1033. *Fl. dan.*  
 325.  
 Lathyrus caule alato, foliis geminis ensiformibus.  
*Hall. hist.* 434.  
 Lathyrus sylvestris. *Dod. pempt.* 523. *Clus. hist.* II.  
 129. *Park.* 1061. major. *B. pin.* 344.  
 Lathari majoris species flore rubente et albido minore  
 dumetorum f. Germanicus. *B. hist.* II. 129. *R.*  
*syn.* 319.  
*Anglis, narrow-leaved or wild Lathyrus.*  
*Habitat in sylvis et sepibus; Mr. Dale observed it in the*  
*hedges between Castle-Campes and Bartlow, in Cam-*  
*bridgeshire; inter Rochester et Northfleet in Can-*  
*tio; inter Bath et Bristol copiose; circa Conway in*  
*Wallia. Æ. VII. VIII.*



6. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly-*palustris*.  
phyllis; stipulis lanceolatis. *Sp. pl.* 1034. *Fl. dan.*  
399.

Lathyrus foliis senis, floribus racemosis. *Hall. hist.*  
431.

Lathyrus peregrinus, foliis viciæ, flore subcæruleo  
pallidive purpurascente. *B. pin.* 344.

Lathyrus viciæ formis f. *Vicia lathyroides nostras.* *R.*  
*syn.* 320.

*Vicia Lathyroides* f. *Lathyrus viciæ formis.* *Pluk.*  
*ph. t.* 71. f. 2.

*Anglis*, marsh Lathyrus.

Habitat in pratis et pascuis humidis; in a wood near Ab-  
ington, Berkshire. Blackf. upon the bogs in Char-  
ley forest, near Bardon-hill, Leicestershire. *D.*  
Pultney; near Ranaugh in Norfolk. Mr. Hum-  
phry; in comitatibus Lancastriensi et Eboracensi  
*passim.* 2. VII. VIII.

7. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis *pratensis*.  
simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1033.  
*Fl. dan.* 527.

Lathyrus scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreo-  
lis simplicibus. *Hall. hist.* 436.

Lathyrus sylvestris flore luteo. *Ger. em.* 1231. *Park.*  
1062.

Lathyrus sylvestris luteus. *B. pin.* 344.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *B. hist.* II.  
304. *R. syn.* 320.

*Anglis*, meadow Lathyrus.

Habitat in pratis, pascuis, sylvis. 2. VII. VIII.

## VICIA 873.

*Stigma latere inferiore transverse barbatum.*

\* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, *cracca*.  
foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.  
*Sp. pl.* 1035. *Fl. succ.* 652.

Vicia

*Vicia* foliis lanceolatis sericeis, racemis multifloris reflexis, stipulis integerrimis. *Hall. hist.* 424.

*Vicia* multiflora. *B. pin.* 345. f. spicata. *Park.* 1072.

*Cracca.* *Riv.* 49. *Rupp. jen.* 212. *R. syn.* 322. *Anglis*, tufted Vetch.

Habitat in nemorosis et sepibus. 2. VII. VIII.

*sylvatica.* 2. *VICIA* pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Fl. dan.* 277.

*Vicia* foliis ovatis, stipulis argute dentatis, filiquis racemosis pendulis. *Hall. hist.* 426.

*Vicia* sylvatica multiflora. *Ph. br.* *R. syn.* 322.

*Vicia* multiflora maxima perennis, tetra odore, floribus albescentibus lineis cæruleis striatis. *Pluk. ph. t.* 41. f. 1.

*Anglis*, wood Vetch.

Habitat in sylvis et sepibus. In a wood near Caerwent, Monmouthshire; in the woods about Greta bridge, Yorkshire, Mr. Johnson; in Smokhall wood, Bath, and about the Devises, Wiltshire, Mr. Goodyer; supra pontem Kirby Londale, in Westmorlandia. Dr. Richardson. *R. syn.* 2. VII. VIII.

\*\* *Floribus axillaribus sessilibus.*

*fativa.* 3. *VICIA* leguminibus sessilibus erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Fl. dan.* 522.  
*Vicia.* *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 320. vulgaris *fativa.* *Park.* 1072.

*Vicia* *fativa* vulgaris, semine nigro. *B. pin.* 344.

β *Vicia* *fativa* vulgaris, semine albo. *B. pin.* 344.

*Anglis*, common Vetch or Tare.

Habitat in agris et inter segetes. ☉. V. VI.

*Pharmac.* *Viciæ* semine.

Obs. variat foliis superioribus lanceolatis; stipulæ maculata, macula atro-rubescente.

*lathyroides.* 4. *VICIA* leguminibus sessilibus subfoliariis, erectis glabris, foliolis inferioribus retusis, superioribus linearilanceolatis. *Fl. dan.* 58.

*Vicia*

# DIADELPHIA DECANDRIA.

319

*Vicia* leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis tenis, inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037.

*Vicia* foliis imis ovatis, superioribus linearis, scapis brevissimis bifloris. *Hall hist.* 430.

*Vicia* semine rotundo nigro. *B. pin.* 345.

*Vicia* sylvestris, f. cracca major. *Ger. em.* 1227. *R. syn.* 321.

*Vicia* lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

*Aracus* f. *Cracca* major. *Park.* 170.

2 *Vicia* sylvestris flore ruberrimo, siliqua longa nigra. *R. syn.* 321.

7 *Vicia* minima. *Riv. tetr.* 169. præcox parisiensium. *Tourn.* 397. *R. syn.* 321.

*Vicia* pratensis verna f. præcox soloniensis semine cubico, f. hexahedron referente. *Hist. Ox.* II. 63. *f.* 2. *t.* 4. *f.* 14.

*Anglis*, spring Vetch.

Habitat in pratis, pascuis et arvis secioribus. ☉. IV. V.

Obs. variat foliis imis obcordatis, retusis et obovatis, superioribus linearibus et lanceolatis quaternis senis, octonis et subinde denis; Floribus solitariis et geminis; stipulis maculatis, nimis affinis *viciæ sativæ*.

5. *VICIA* leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis lutea. pentaspermis, corollæ vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037.

*Vicia* foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. parif.* 219.

*Vicia* sylvestris lutea siliqua hirsuta. *B. pin.* 345.

*Vicia* lutea flore sylvestris. *B. hist.* II. 313. *R. syn.* 321.

*Anglis*, yellow Vetch.

Habitat in pratis et pascuis. On Glastonbury Tor-hill.

*R. syn.* circa Weymouth in agro Dorsethensi. ☉.

VI. VII.

Obs. variat foliis obcordatis retusis, oblongis, et lanceolatis. Floribus solitariis et binis.

6. *VICIA* leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-hybrida. spermis, corollæ vexillis villosis. *Sp. pl.* 1087. *Jac. hort. vind.* II. 68. *t.* 146.

*Vicia*

*Vicia grandiflora.* Scop. carn. 65. t. 40.

*Anglis*, bastard Vetch.

Habitat in pratis et pascuis; circa Weymouth in agro Dorsetiensis. ☉. VII. VIII.

*sepium.* 7. *VICIA* leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-  
tibus. *Sp. pl.* 1038. *Fl. suec.* 651.

*Vicia* foliis ovatis, oblongis, scapis brevibus quadri-  
floris. *Hall. hist.* 429.

*Vicia* maxima dumetorum. *Ger. em.* 1227. *Park.*  
1072.

*Vicia sepium* folio rotundiore acuto. *B. pin.* 345.

*Vicia sepium* perennis. *B. hist. II.* 713. *R. syn.* 320.

β *Vicia* folio subrotundo, brevi obtuse mucronato, pe-  
dunculo brevi infidente, flore viciæ sepium seu du-  
metorum vulgaris. *R. syn.* 320.

*Anglis*, bush Vetch.

Habitat in sylvis, sepiibus, pascuis et pratis. 24. V.

*bithynica.* 8. *VICIA* leguminibus pedunculatis solitariis erectis,  
foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis denta-  
tis. *Sp. pl.* 1038. *Jac. hort. vind. II.* 69. t. 147.

*Lathyrus* pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis sti-  
pulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

*Clymenum bithynicum*, filiqua singulari, flore mi-  
nore. *Boerb. ind. alt.* 43.

*Anglis*, rough Vetch.

Habitat in arvis et pascuis glareosis, et ad sepes prope  
Doncaster in agro Eboracensi, D. Tosfield. in insu-  
la Purbeck. ♂. VII.

## ERVUM. 874.

*Gal.* quinquepartitus, longitudine corollæ.

*tetrasper-* 1. *ERVUM* pedunculis subbifloris, seminibus globosis  
*mum.* quaternis. *Sp. pl.* 1039. *Fl. dan.* 95.

*Vicia* foliis linearibus, filiquis gemellis glabris. *Hall.*  
*hist.* 423.

*Vicia segetum* singularibus filiquis glabris. *B. pin.*  
345.

*Vicia minor segetum*, cum filiquis paucis glabris. *Hist.*  
*Ox. II.* 64. f. 2. t. 4. f. 16.

Cracca



# DIADELPHIA DECANDRIA.

321

Cracca minor filiquis singularibus, flosculis cærulefcentibus. *Hoff. cat. b. alt. R. syn. 322.*

*Anglis, smooth Tare.*

Habitat in arvis, sepibus et ad margines agrorum. ☉.

VI.

2. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis *hirsutum* binis. *Sp. pl. 132.*

Vicia foliis lineariibus, filiquis racemosis dispermis, hirsutis. *Hall. hist. 422.*

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *B. pin. 345.*

Vicia sylvestris f. Cracca minima. *Ger. em. 1228.*

Aracus f. Cracca minor. *Park. 1070.*

Cracca minor. *Riv. tetr. 55. R. syn. 322.*

*Anglis, hairy Tare.*

Habitat in arvis et pratis arenosis. ☉. VI.

## ORNITHOPUS 884.

*Legumen articulatum, teres, arcuatum.*

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incur-*perpusil-*vis. *Syst. nat. 491. Sp. pl. 1049.* *ius.*

Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, filiquis umbellatis, articulatis. *Hall. hist. 393.*

Ornithopodium minus. *Ger. em. 1241. B. pin. 350.*

Ornithopodium radice nodosa. *Park. 1093. R. syn. 326.*

Ornithopodium majus. *B. pin. 350. Park. 193.*

*Anglis, common Bird's-foot.*

Habitat in pascuis et arenosis. ☉. V.—VIII.

## HIPPOCREPIS. 885.

*Legumen compressum, altera futura pluries emargina-comosa.*  
*tum, curvum.*

1. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. *Sp. pl. 1050.*

Ferrum equinum germanicum filiquis in summitate. *B. pin. 346. R. syn. 325.*

Y

Ferrum

## DIADELPHIA DECANDRIA.

Ferrum equinum comosum. *Park.* 1091. f. capitatum. *Col. ephr.* 1. 302. t. 301.

*Anglis*, tufted Horfeshoe-vetch.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo; on the chalky grounds about Gogmagog hills, and elsewhere in Cambridgeshire; in collibus cretaceis in comitatibus Cantiano, Surriensi, Bedfordienfi, &c. *passim.* 2. VII.

## HEDYSARUM. 887.

*Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis monospermis.

*onobrychis.*

1. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059.

*Onobrychis* caule erecto ramoso, floribus spicatis. *Hall. hist.* 396.

*Onobrychis.* *Dod. cereal.* 166. *hist.* 558. f. caput galinaceum. *Ger. em.* 1243. *R. syn.* 327.

*Onobrychis vulgaris.* *Park.* 1082.

*Onobrychis* foliis viciæ, fructu echinato major. *B. pin.* 350.

*Polygalon Gefneri.* *B. hist. II.* 335.

*Anglis*, common Saint Foin or Cock's-head.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 4. VII.

## ASTRAGALUS. 892.

*Legumen* biloculare, gibbum.

*glycyphyllos.*

1. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067.

*Astragalus* caule prostrato foliis ovatis, scapis brevibus racemosis, siliquis subtriquetris incurvis. *Hall. hist.* 413.

*Astragalus luteus perennis* procumbens, vulgaris, f. sylvestris. *Hist. Ox. II.* 107. *R. syn.* 326.

*Hedysarum glycyrrhizatum.* *Ger. em.* 1233.

*Glycyrrhiza sylvestris* floribus luteo pallescentibus. *B. pin.* 352.

*Glaux vulgaris* f. *Glycyrrhiza sylvestris.* *Park.* 1098. *Anglis,*

*Anglis*, common Astragalus or wild Liquorish.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes præsertim solo cretaceo; circa Charleton in Cantio copiose. *h. VI. VII.*

2. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, flori-arenarius, bus subracemosis erectis, foliis tomentosis. *Sp. pl.* 1069. *Fl. suec.* 659. *dan.* 614.

Astragalus incanus parvus purpureus, nostras. *Pluk. ulm.* 59. *R. syn.* 326. *t.* 12. *f.* 3.

Glaux montana purpurea nostras. *R. hist.* 939.

*Anglis*, purple Astragalus.

Habitat in pratis et pascuis arenosis et cretaceis. On Gogmagog-hills, Newmarket, and Royston heaths, &c. about Haslewood, Yorkshire. Nullibi copiosius quam secus viam agrorum Pigburnensium, non procul Doncastria agri Eboracensis. D. Richardson. *R. syn.* 4. V. VI. VII.

Obs. variat, foliis pilosis et nudis; Floribus albis. Leguminibus ovalibus erectis villosis.

3. ASTRAGALUS acaulis, scapo erecto foliis longiore, *uralensis*, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Sp. pl.* 1070.

Astragalus scapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis fericeis, filiquis turgidis hirsutis erectis styliferis. *Hall. hist.* 410.

Astragalus alpinus totus fericeis, foliis acuminatis. *Hall. it. helv.* 83. *t.* 2. *f.* 2.

Astragalus non ramosus villosus et incanus spicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruez.* 167.

*Anglis*, hairy Astragalus.

Habitat in pascuis montosis et alpidibus Scoticis. At Cromardy, Tarr, &c. D. Hope. 4. VII.

## TRIFOLIUM. 896.

Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius non dehiscens, deciduum.

\* Meliloti leguminibus nudis polyspermis.

1. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis rugosis acutis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Melilotus officinalis.*  
Y 2 Melilotus

Melilotus filiquis racemosis, pendulis, rugosis, dispersis acutis. *Hall. hist.* 362.

Melilotus officinarum germaniæ. *B. pin.* 331.

Melilotus vulgaris. *Park.* 719. *R. syn.* 331.

Melilotus germaniæ. *Ger. em.* 1205.

*Anglis*, Melilot Trefoil.

Habitat in arvis et ad sepēs. ♂. VI. VII.

*Pharmac.* Meliloti Herba.

*ornithopodioides.* 2. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus caule prostrato. *Sp. pl.* 1078. *Fl. dan.* 368.

Trifolium filiquis ornithopodii. *R. syn. ed.* II. 195.

Trifolium filiquosum loto affine filiquis ornithopodii. *Pluk. ph. t.* 68. *f.* 1.

Fœnumgræcum humile repens ornithopodii filiquis brevibus erectis. *R. syn.* 331. *t.* 14. *f.* 1.

*Anglis*, birdsfoot Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. Found by Tho. Willisel among the corn, half a mile on this side Tadcaster towards Sherborn; also near Oxford; on the sandy banks by the sea side, at Tottlesbury, in Essex, plentifully. Mr. Newton; Mr. Doody in Tothilfields, Westminster, *R. syn.* on Mushold-heath near Norwich, Mr. Pitchford, in ericeto nigro prope Londinum; circa Marazion et Penzance in Cornubia.

♂. VI. VII.

\*\* Lotoidea leguminibus tectis polyspermis.

*repens.* 3. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Sp. pl.* 108.

Trifolium caule repente, spicis depressis, filiquis tetraspermis. *Hall. hist.* 367.

Trifolium pratense album. *B. pin.* 327. *Park.* 1110. *R. syn.* 327.

Trifolium minus pratense, flore albo *f.* 2. *Ger. em.* 1185.

*hybridum.* β Trifolium capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis caule adscendente. *Sp. pl.* 1099.

Trifolium.



Trifolium caulibus suberectis, spicis depresso, filiquis dispermis. *Hall. hist.* 368.

Trifoliastrum pratense corymbiferum. *Mich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.

*Anglis*, white Trefoil, or Dutch Clover.

Habitat in pratis et pascuis ubique,  $\beta$  in pratis humidis; prope Peckham et Battersea observavi.  $\gamma$ . V—IX.

\*\*\* Lagopoda calycibus villosis monospermis.

4. TRIFOLIUM spicis villosis globosis, corollis mono-*ochroleu-*  
petalis, calycum infimo dente longissimo recto, *cum*.  
caule subdeclinato, foliisque villosis infimis obcor-  
datis.

Trifolium spicis villosis, caule erecto pubescente, foliis infimis obcordatis. *Syst. Nat.* III, 233. *Jac. Austr.* I. 26. t. 40.

Trifolium caule erecto, foliis hirsutis, supremis conjugatis, spicis oblongis. *Hall. hist.* 378.

Trifolium pratense hirsutum majus, flore albo-sulphureo seu  $\omega\chi\rho\omicron\lambda\epsilon\upsilon\kappa\omega$ . *R. syn.* 328.

Trifolium lagopoides annum hirsutum pallide luteum seu ochroleucum. *Hist. Ox.* II. 141. f. 2. t. 12. f. 12. *Anglis*, yellow Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis in comitatibus Essexiensi, Cantabrigiensi, Bedfordiensi, Hertfordiensi *copiose*; prope Stamford; et supra Duppens Hill, Croydon.  $\delta$ . VI. VII.

5. TRIFOLIUM spicis globosis villosis, cinctis stipulis *pratense*.  
oppositis membraceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Fl. suec.* 666.

Trifolium caule obliquo, foliis hirsutis supremis conjugatis, vaginis aristatis. *Hall. hist.* 377.

Trifolium pratense. *Dod. hist.* 365. *Cam. ep.* 582. *Ger. em.* 1185. purpureum. *B. pin.* 327. *R. syn.* 328. vulgare. *Park.* 1110.

$\beta$  Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. *R. syn.* t. 13. f. 1.

$\gamma$  Trifolium purpureum majus sativum, pratense simile. *R. syn.* 328.

*Anglis*, purple Trefoil, Honeyfuckle, or Cloyer.

Habitat in pratis et pascuis. ♂. V—VIII.  
 Pharmac. Trifolii pratensis Herba.

*alpestre.* 6. TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminalibus  
 sessilibus, caule erecto, foliis lanceolatis ferrulatis.  
*Sp. pl.* 1082.

Trifolium spicis villosis globosis terminalibus, corol-  
 lis monopetalis, foliis lanceolatis subintegerrimis,  
 caule erecto. *Fl. angl.* 284.

Trifolium foliis ovatis nervosis, supremis conjugatis,  
 vaginis lanceolatis. *Hall. hist.* 376.

Trifolium montanum purpureum majus. *B. pin.* 328.

Trifolium purpureum majus, foliis longioribus et an-  
 gustioribus, floribus saturatoribus. *R. syn.* 328.

*Anglis*, perennial Trefoil, Clover, or Marle-grass.

Habitat in pratis et pascuis montosis. ♀. VII.

*stellatum.* 7. TRIFOLIUM spicis pilosis globosis, calycibus, pa-  
 tentibus æqualibus, caule obliquo foliisque villosis  
 infimis obcordatis.

Trifolium spicis pilosis, calycibus patentibus, caule  
 diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083.

Trifolium stellatum. *B. pin.* 329. *pr.* 143. glabrum.

*Ger. em.* 1208. *Pluk. ph. t.* 113. *f.* 4. *R. syn.* 329.

*Anglis*, star Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis maritimis. Observed by Dr.  
 Johnson in Dartford salt-marsh; I found it by the  
 water-side at Leigh and at Little-Holland, Essex; at  
 Tilbury-Fort, Mr. Petiver; plentifully about Sheer-  
 ness. Mr. Doody. *R. syn. inter* Greenhithe et  
 Northfleet et alibi in Cantio; prope Bristolium co-  
 piose; ♀. VI. VII.

*arvense.* 8. TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus caly-  
 cinis setaceis villosis æqualibus. *Sp. pl.* 1083.

Trifolium caule ramoso, foliis lanceolatis, ferratis, spi-  
 cis villosis ovatis. *Hall. hist.* 373.

Trifolium arvense humile spicatum f. Lagopus. *B.*  
*pin.* 328. *R. syn.* 330.

Lagopus. *Fuchs.* 494. *Dod. cer.* 212. vulgaris. *Park.*  
 1107.

Lagopodium sive Pes leporis. *Ger. em.* 1193.

β Lagopus

- β *Lagopus perpusillus supinus perelegans maritimis.*

*br. R. syn. 330.*

*Anglis, hare's-foot Trefoil.*

*Habitat in arvis et pratis arenosis. ☉. VI. VII.*

9. *TRIFOLIUM* capitulis sessilibus sublateralibus ova-*friatum.*  
tis calycibus striatis rotundatis. *Sp. pl. 1085.*

*Trifolium paryum hirsutum, floribus parvis dilute  
purpureis in glomerulis mollioribus et oblongis,  
femine magno. R. syn. 329. t. 12. f. 3. Vaill. 196.  
t. 33. f. 2.*

*Anglis, knotted Trefoil.*

*Habitat in pratis et pascuis siccioribus. ☉. VI.*

10. *TRIFOLIUM* capitulis sessilibus lateralibus ovatis, *scabrum.*  
calycum laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Syst.*  
*nat. 503. Sp. pl. 1084.*

*Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis in alis  
sessilibus, calycibus rigidis segmentis rectis. Hall.  
hist. 371.*

*Trifolium capitulo oblongo aspero. B. pin. 329.*

*Trifolium flosculis albis, inglomerulis oblongis aspe-  
ris, cauliculis proxime adnatis. R. syn. 329. Vaill.  
paris. 169. t. 13. f. 1.*

*Anglis, scabrous Trefoil.*

*Habitat in pascuis cretaceis et arenosis; in collibus cretaceis  
juxta Thamesin, inter Northfleet et Gravesend. R.  
syn. prope Chatham et in insula Shepey copiose. ☉.  
V. VI.*

11. *TRIFOLIUM* capitulis sessilibus hemisphericis ri-*glomera-*  
gidis, calycibus striatis patulis æqualibus. *Syst. nat. tum.*  
*502. Sp. pl. 1084.*

*Trifolium cum glomerulis ad caulinum nodos rotun-  
dis. R. syn. 329. Pluk. ph. t. 113. f. 5.*

*Trifolium arvense supinum verticillatum. Barr. 'ic.  
882.*

*Anglis, round-headed Trefoil.*

*Habitat in pratis et pascuis arenosis; on Blackheath, and  
near Greenhithe in Kent. R. syn. in insula Shepey,  
circa Norwich. D. Rose. ☉. VI.*

*subterraneum.* 12. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucri centrali reflexo rigido fructum obvolvante.  
*Sp. pl.* 1087.

Trifolium pumilum supinum flosculis longis albis.  
*Ph. br. R. syn.* 327. *t.* 13. *f.* 2.

Trifolium album tricoccum subterraneum reticulatum.  
*Hist. Ox. II.* 138. *f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

*Anglis*, dwarf Trefoil.

Habitat in pascuis et ericetis sterilioribus circa Londinum frequens. ☉. V.

\*\*\*\* Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.

*fragiferum.* 13. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Sp. pl.* 1086.

Trifolium caule repente, spicis glabris, calycibus fericeis ampullescentibus. *Hall. hist.* 370.

Trifolium fragiferum. *Ger. em.* 1208. *R. syn.* 329. frificum. *B. pin.* 329. *Clus. curr. app.* 38. *t.* 39. *Park.* 1109.

Trifolium fragiferum purpureum, folio oblongo. *Hist. Ox. II.* 144. *f.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Vaill. paris.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

*Anglis*, strawberry Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VIII.

\*\*\*\*\* Lupulina vexillis corollis reflexis.

*agrarium.* 14. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto.  
*Sp. pl.* 1087. *Fl. dan.* 558.

Trifolium spicis ovatis densissimis, strepentibus, caulibus diffusis. *Hall. hist.* 363.

Trifolium luteum minimum. *Ger. em.* 1186. *Lob. ic.* 29. *Park. III.*

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. *B. pin.* 328. *R. spn.* 330. *Vaill. par.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

*Anglis*, hop Trefoil.

Habitat in pratis et pascuis glareosis. ☉. VI. VII.

*procumbens.* 15. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis



deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus.  
*Sp. pl.* 1088. *It. goth.* 257.

*Trifolium spicis strepentibus paucifloris, caulibus erectis.* *Hall. hist.* 364.

*Trifolium lupinum alterum minus.* *R. syn.* 339.  
*t.* 14. *f.* 3. *Hall. opsc.* 193.

*Anglis, procumbent Trefoil.*

*Habitat in pascuis et pratis.* ☉. V—VIII.

16. TRIFOLIUM spicis subimbricatis : vexillis deflexis *filiforme*.  
persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1088.

*Trifolium lupulinum minimum.* *R. syn.* 331. *t.* 14.  
*f.* 4.

*Anglis, small Trefoil.*

*Habitat in pratis et pascuis arenosis.* ☉. VI.

# LOTUS. 879.

*Legumen cylindricum strictum. Alae sursum longitudinaliter conniventes. Cal. tubulosus.*

1. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, *corniculatus*.  
leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *tus.*

*Lotus filiquis umbellatis rectissimis, cylindricis.* *Hall.*  
*nom.* 385. *hist.* 385.

*Lotus corniculata glabra minor.* *B. hist.* II. 356.  
*R. syn.* 334.

*Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra.* *B. pin.*  
332.

*Trifolium filiquosum minus.* *Ger. em.* 1190.

β *Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticosior.* *R. syn.* 334.

*Lotus pentaphyllos frutescens tenuissimis glabris foliis.*  
*B. pin.* 332.

γ *Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente.* *B.*  
*pin.* 332.

δ *Lotus corniculata major, minus hirsuta.* *R. syn.* 334.

ε *Lotus corniculata minor, foliis subtus incanis.* *R.*  
*syn.* 334.

*Anglis, common Bird's-foot-trefoil.*

*Habitat in pratis, pascuis et ericetis. γ. in pratis nemorosis et sepibus humidis.* 4. VI—VIII.

MEDICAGO.

## MEDICAGO. 899.

*Ligumen* compressum, cochleatum, *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

- sativa.* \*1. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto, glabro. *Sp. pl.* 1096.  
*Medica* caule recto, foliis oblongis serratis, racemis erectis, filiquis planis, iterato contortis. *Hall. hist.* 382.  
*Medica legitima.* *Clus. hist. II.* 242.  
*Medica sativa.* *Hist. Ox. II.* 150. *f. 2. t. 16. f. 2.*  
*Fœnum burgundiacum.* *Lob. ic. 2. p. 38.*  
*Anglis*, manured Medick, or Lucern.  
*Habitat in pratis et pascuis et ad sepes.* 4. VI. VII.
- falcata.* 2. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Sp. pl.* 1096. *Fl. dan.* 233.  
*Medica* foliis oblongis serratis, filiquis semilunaribus racemosis. *Hall. hist.* 381.  
*Medica sylvestris.* *B. hist. II.* 383. *R. syn.* 333.  
*Medica frutescens flavo flore.* *Clus. hist. II.* 243. *Park.* 1114.  
*Trifolium luteum filiqua cornuta.* *Ger. em.* 1191.  
*Trifolium luteum sylvestre, filiqua cornuta et Medica frutescens.* *B. pin.* 330.  
*Anglis*, yellow Medick.  
*Habitat in aggeribus agrorum et pascuis arenosis in Norfolkia; circa Norwich copiose D. Role; betwixt Watford and Bushyhill, the footway; Mr. Doody.*  
*R. syn.*
- lupulina.* 3. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 1097.  
*Medica* caule diffuso, capitulis hemisphæricis, filiquis reniformibus. *Hall. hist.* 380.  
*Medica polycarpus fructu minore compresso scabro.* *R. syn.* 333.  
*Medica cochleata minor polycarpus annua, capsula nigra minus hispida.* *Hist. Ox. II.* 154. *f. 2. t. 15. f. 14.*

Trifolium

Trifolium pratense luteum. *Fuchf. hist.* 819. capitulo brevior. *B. pin.* 328.

Trifolium cochleatum polycarpon f. Medica racemosa. *Park.* 1114.

β Trifolium luteum lupulinum. *Ger. em.* 1186. *R. syn.* 331.

*Anglis*, black Medick, or Nonesuch.

Habitat in arvis pratis et pascuis. ☉. V—VIII.

4. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis den- *polymor-*  
tatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1096. *pha.*

Medicago pedunculis subbifloris, leguminibus coch-  
leatis spinosis, stipulis dentatis, caule diffuso.

Medica foliis emarginatis ferratis racemis paucifloris,  
filiquis globosis echinatis. *Hall. hist.* 383.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. t. 27. f. Trifolium  
cordatum. *Park.* 1115.

Trifolium cordatum. *Ger. em.* 1190.

Trifolium cochleatum folio cordato maculato. *B.*  
*pin.* 329. *R. syn.* 333.

β Medica echinata minima. *B. hist.* II. 386. *R. syn.* 333.

γ Trifolium cochleatum modiolis spinosis. *R. syn.* 333.

δ Medica marina supina nostras, foliis viridibus ad sum-  
mos ramulos villosis. *Pluk. alm.* 245.

ε Medicago pedunculis subbifloris, leguminibus inferi-  
hybrida. oribus cochleatis spinosis, superioribus sub arcuatis,  
stipulis dentatis, caule diffuso.

*Anglis*, heart Medick, Trefoil, or Clover.

Habitat in pratis pascuis et arvis; ε prope Charlton in  
Cantio. ☉. V.

Obs. In ε Legumina inferiora, cochleata, spinosa, an-  
fractibus quinis; spinis divergentibus, Semina perfec-  
ta; superiora linearia, semipollicaria, arcuata f. incur-  
va, subtorulosa. Semina imperfecta.

## Classis XVIII.

## POLYADELPHIA

## POLYANDRIA.

## HYPERICUM. 902.

*Cal.* quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa in quinque phalanges basi connata. *Caps.* subrotunda.

*Androsæmum.*

1. HYPERICUM floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoso ancipiti. *Sp. pl.* 1102.

*Hypericum maximum Androsæmum vulgare dictum.*  
*R. syn.* 343.

*Androsæmum maximum frutescens.* *B. pin.* 280.

*Androsæmum.* *Dod. pempt.* 78. vulgare. *Park.* 575.

*Clymenum italorum.* *Ger. em.* 548.

*Anglis,* Tutstan Saint-John's-wort.

*Habitat in sylvis et sepibus humidis.* 24. VII.

*humifusum.*

2. HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 141.

*Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus serratis punctatis.* *Hall. hist.* 1039.

*Hypericum supinum glabrum.* *Ger. em.* 541. *B. pin.* 279.

*Hypericum minus supinum.* *Park.* 572. *R. syn.* 343.

*Anglis,* trailing Saint-John's-wort.

*Habitat in pratis pascuis et ericetis.* 24. VII.

*pulchrum.*

3. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferratoglandulosis,



glandulosis, caule tereti, foliis perfoliatis cordatis, glabris. *Sp. pl.* 1106. *Fl. dan.* 25.

*Hypericum* foliis amplexicaulibus, cordatis, calycibus ovatis ferratis glanduligeris. *Hall. hist.* 1041.

*Hypericum* minus rectum. *B. pin.* 279.

*Hypericum* pulchrum Tragi. *B. hist. III.* 383. *R. syn.* 342.

*Hypericum* quintum s. pulchrum Tragi. *Ger. em.* 540.

*Anglis*, upright Saint-John's-wort.

Habitat in *sylois et ericetis*. 4. VII.

4. *HYPERICUM* floribus trigynis, caule ancipiti, fo-  
liis obtusis pellucido-punctatis. *Sp. pl.* 1104. *perforatum.*

*Hypericum* caule tereti alato ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. hist.* 1037.

*Hypericum*. *Dod. pempt.* 76. *Ger. em.* 540. *R. syn.* 342. vulgare. *B. pin.* 279. *Park.* 572.

*Anglis*, common Saint-John's-wort.

Habitat in *dumetis et ad sepes*. 4. VII.

*Pharmac.* *Hyperici Herba, Flores, Semina.*

5. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus ferrato-  
glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpu-  
bescens. *pl.* 1105. *hirsutum.*

*Hypericum* foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis ferratis glanduliferis. *Hall. hist.* 1043.

*Hypericum* Androsæmum dictum. *B. hist. III.* 382. *R. syn.* 343.

*Androsæmum* hirsutum. *B. pin.* 280.

*Androsæmum* alterum hirsutum. *Column. ecphr. I.* 74.

*Androsæmum* ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Hist. Ox. II.* 271. f. 5. t. 6. f. 11.

*Anglis*, hairy Saint-John's-wort.

Habitat in *dumetis et sepibus*. VI. VII.

6. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus ferraturis  
glandulosis, caule tereti erecto glabro, foliis ovatis. *num.*  
*Sp. pl.* 1105. *Fl. dan.* 173.

*Hypericum* foliis ovatis, per oram punctatis, calycibus lanceolatis, ferratis globuligeris. *Hall. hist.* 1042.

*Hypericum* elegantissimum non ramosum folio lato. *B. hist. III.* 383. *R. syn.* 343.

*Androsæmum*

*Androsæmum campoclarense.* *Col. ecphr.* I. 73.

*Ascyron.* *Fuchf. hist.* 74. f. *Hypericum bifolium glabrum non perforatum.* *B. pin.* 280.

*Anglis*, mountain Saint-John's-wort.

*Habitat in sylvis et dumetis montosis passim.* *In Charltoni Wood.* *Blackf. sp. bot.* 2. VII.

*quadrangulum.* 7. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Sp. pl.* 1104. *Fl. dan.* 640.

*Hypericum* caule quadrangulæ, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. hist.* 1038.

*Hypericum vulgare minus*, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *B. pin.* 279.

*Hypericum Ascyron dictum*, caule quadrangulo. *B. hist.* III. 382. *R. syn.* 344.

*Ascyron.* *Dod. pempt.* 78. *Ger. em.* 542. vulgare. *Park.* 575.

*Anglis*, quadrangular Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.

*Habitat in sepibus et nemorosis humidis.* 2. VII.

*elodes.* 8. **HYPERICUM** floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106.

*Ascyron supinum villosum palustre.* *B. pin.* 280. *Park.* 574. *R. syn.* 344.

*Ascyron supinum elodes.* *Clus. hist. app. alt.* *Ger. em.* 542.

*Anglis*, marsh Saint-John's-wort, or Saint-Peter's-wort.

*Habitat in palustribus solo putrido et spongioso, passim.* 2. VII.

## Classis XIX.

SYNGENESIA:  
POLYGAMIA ÆQUALIS.\* *Semistefculosi* Tourn. corollis ligulatis omnibus.

## TRAGOPOGON. 905.

*Receptaculum nudum; Cal. simplex, polyphyllus;  
Pappus plumosus.*

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio æquantibus, foliis integris strictis. *Sp. pl.* 1109. *pratense.*

Tragopogon foliis gramineis carinatis amplexicaulibus, caudatis subcrispis, calyce flori æquali. *Hall. hist.* 8.

Tragopogon luteum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 271.

Tragopogon pratense luteum majus. *B. pin.* 274.

*Anglis*, yellow Goat's-beard.

Habitat in pratis et pascuis. ♂. VI.

2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilonporrigioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *Sp. pl.* 1110. *Hort. ups.* 243. *lium.*

Tragopogon foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem superantibus. *Hall. hist.* 9.

Tragopogon purpureo-cæruleum, porrifolio quod Artifi vulgo. *B. pin.* 274. *Hist. Ox.* III. 8. f. 1. t. 9. f. 5.

Tragopogon purpureum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 172.

*Anglis*, purple Goat's-beard.

Habitat in pratis et pascuis. In many places in Cornwall, D. Gunthorp; in the fields about Carlisle and Rose-Castle, Cumberland. *R. syn.* In the marshes near Long-

Long-Reach, below Woolwich, and in some meadows near Edmonton. Blackf. spec. bot. 3. V.

## SONCHUS. 908.

*Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Papus plumosus.*

*oleraceus.* 1. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 1116.

*lævis.* α Sonchus foliis amplexicaulibus dentatis integris aut semipinnatis, calycibus levibus. *Hall. hist.* 21.  
Sonchus lævis. *Ger. em.* 292. *R. syn.* 162. vulgaris. *Park.* 805.

Sonchus lævis laciniatus latifolius. *B. pin.* 124.

β Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *B. pin.* 124.

γ Sonchus lævis laceratus. *Pet. H. br. t.* 14. f. 10.

*asper.* δ Sonchus foliis amplexicaulibus, rigidiusculis, integris aut semipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. hist.* 22.

Sonchus asper laciniatus. *B. pin.* 124. *Park.* 804.

ε Sonchus asper non laciniatus. *B. pin.* 123.

ζ Sonchus subrotundo folio nostras, levissimis spinulis circa foliorum oras exasperatus. *Pluk. alm.* 354. t. 61. f. 5. *R. syn.* 163.

Sonchus ἀφύλλωνανλος angusto et oblongo folio nostras, per foliorum ambitum creberrimis spinulis asperatus. *Pluk. alm.* 354. t. 62. f. 4.

Sonchus asper dentatus. *Pet. H. br. t.* 14. f. 4.

*Anglis*, common Sow-thistle α—δ smooth δ, &c. rough Sow-thistle.

Habitat in ruderatis, cultis, arvis. ☉. VI.—VIII.

*Pharmac.* Sonchi Herba.

*alpinus.* 2. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1117.

Sonchus foliis amplexicaulibus, petiolatis triangularibus, petiolo pinnato, floribus spicatis. *Hall. hist.* 20.

Sonchus lævis laciniatus cæruleus, f. Sonchus alpinus cæruleus. *B. pin.* 124.

Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.

*Anglis*,



*Anglis*, alpine Sow-thistle.

Habitat in pascuis montosis. On the borders of corn-fields about Willington and Howden-Pans. Wall. Northumb. 186. ☉.

3. *SONCHUS* pedunculis calycibusque hispidis subum-*arvensis*, bellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Sp. pl.* 1116. *Fl. suec.* 687. *dan.* 606.

*Sonchus* foliis amplexicaulibus semipinnatis ferratis, calycibus hispidis. *Hall. hist.* 23.

*Sonchus repens*, multis hieracium majus. *B. hist.* II. 170. *R. syn.* 163.

*Sonchus arborescens.* *Ger. em.* 294.

*Hieracium majus folio sonchi.* *B. pin.* 126.

*Anglis*, corn Sow-thistle.

Habitat in arvis et ad sepes. 2. VIII.

4. *SONCHUS* pedunculis calycibusque hispidis subum-*palustris*, bellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Sp. pl.* 1116.

*Sonchus tricubitalis*, folio cuspidato. *Merr. pin. R. syn.* 163.

*Sonchus arborescens alter.* *Ger. em.* 294.

*Sonchus asper arborescens.* *B. pin.* 124.

*Anglis*, marsh Sow-thistle.

Habitat in aquosis et ad ripas fluviorum; ad ripas Thamesis fluvii non procul Greenwico et circa Blackwall. *R. syn.* 2. VIII.

## LACTUCA. 909.

*Receptaculum nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus.*

1. *LACTUCA* foliis horizontalibus carina aculeatis *virens*, dentatis. *Sp. pl.* 119. *Gouan. monf.* 408.

*Lactuca* foliis ovatis patulis, nervo spinoso. *Hall. hist.* 15.

*Lactuca sylvestris major* odore opii. *Ger. em.* 309. *R. syn.* 161.

*Lactuca sylvestris odore viroso.* *B. pin.* 123.

*Lactuca virosa.* *Park.* 813.

*Anglis*, stinking Lettuce.

Habitat ad sepes et margines agrorum. ♂. VII. VIII.  
Z 2. LAC-

- scariola.* 2. **LACTUCA** foliis verticalibus, carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119.  
*Lactuca* foliis semipinnatis nervo spinoso. *Hall. hist.* 14.  
*Lactuca sylvestris* costa spinosa. *B. pin.* 123. *R. syn.* 161.  
*Lactuca sylvestris* foliis dissectis. *Ger. em.* 309.  
*Lactuca sylvestris* laciniata. *Park.* 814.  
 β *Lactuca sylvestris* folio non laciniato. *R. syn.* 162.  
*Anglis*, prickly Lettuce.  
 Habitat in ruderatis et ad margines agrorum et ad sepes.  
 ♂. VIII.

- caligna.* 3. **LACTUCA** foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119. *Jac. austr.* III. 28. t. 250.  
*Lactuca* foliis imis semipinnatis, superioribus amplexicaulibus hamatis, nervis spinosis. *Hall. hist.* 13.  
*Lactuca sylvestris* altera angusto saligno folio, costa albicante. *Hall. jen.* 207. t. 4.  
*Lactuca sylvestris* minima. *R. cat. cant.* ; *syn.* 160.  
*Chondrilla viscosa* humilis. *B. pin.* 130. p. 68. *Ger. em.* 287. *Park.* 783.  
*Anglis*, least Lettuce.  
 Habitat in aggeribus fossarum et pascuis solo cretaceo passim. ☉. VIII.

## PRENANTHES. 911.

- Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.
- muralis.* 1. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1121. *Fl. dan.* 509.  
*Prenanthes* foliis serratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. *Hall. hist.* 18.  
*Lactuca sylvestris* murorum flore luteo. *B. hist.* II. 1004. *R. syn.* 162.  
*Sonchus lævis muralis.* *Ger. em.* 293.  
*Sonchus lævis* laciniatus muralis, parvis floribus. *B. pin.* 124.  
*Sonchus lævis* alter parvis floribus. *B. pin.* 124.  
*Anglis*,

*Anglis*, wall Prenanthes.

Habitat in muris et sylvis umbrosis. 24. VII.

## LEONTODON. 912.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, squamis laxiusculis.  
Pappus simplex, stipitatus.

- I. LEONTODON calyce squamis inferne reflexis, *Taraxa-*  
foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Syst. nat.* 521. cum.  
*Sp. pl.* 1122. *Fl. dan.* 574.  
Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis.  
*Hall. hist.* 56.  
Dens leonis. *Ger. em.* 290. *R. syn.* 171. vulgaris.  
*Camer. epit.* 186. *Park.* 780.  
Dens leonis latiore folio. *B. pin.* 126.  
Dens leonis angustiore folio. *B. pin.* 126. *R. syn.* 171.  
Dens leonis montanus angustifolius. *R. syn.* 171.  
Leontodon calyce toto erecto glabro, scapo cavo uni-palustre.  
floro. *Lyons fasc.* 48.  
*Anglis*, common Dandelion.  
Habitat in pratis et pascuis & in humidis umbrosis. 24.  
IV.—VI.  
*Pharmac.* Taraxaci Radix, Herba.  
Obs. variat Foliis dentatis, et retrorsum-sinuatis; in &  
calycis squamis infimis primo erectis postea reflexis.

## CREPIS. 914.

Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis deciduis.  
Pappus plumosus stipitatus.

- I. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den-  
tatis. *Sp. pl.* 1133. *Gouan. monsp.* 415.  
Crepis foliis scabris pinnatis pinnis angulosis dentatis  
retroverfis, extrema triangulari maxima. *Hall. hist.*  
29.  
Hieracium luteum cichorei sylvestris folio, amygdalas  
amaras olens. *Hist. Ox. III.* 63. f. 7. t. 4. f. 4.  
Hieracium castorei odore. *Pet. h. br. t.* 12. f. 1. mon-  
pelienfium. *R. syn.* 165.  
Senecio hirsutus. *B. pin.* 131.  
*Anglis*, stinking Crepis.

## SYNGENESIA : POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in pratis et pascuis aridis; circa Cantabrigiam et alibi sed rarius. R. syn. On Banstead Downs, by the side of the road to Darking in Surry; in Northfleet chalk-pits, Kent. Blackf. Spec. bot. prope Greenhithe. ♂. VI. VII.

## HEDYPNOIS.

CAL. Communis calyculatus, oblongus. Squamis exterioribus linearibus, subæqualibus, laxis, brevibus.

Squamis interioribus linearibus, æqualibus, laxis, conniventibus.

COR. Composita, imbricata, uniformis, Corollulis hermaphroditis, numerosis, æqualibus.

Propria monopetala, ligulata, linearis, truncata, quinque-dentata.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, brevissima. Anthera cylindræa, tubulosa.

PIST. Germen ovale. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigmata duo reflexa.

PER. nullum. Calyx connivens, erectus.

SEM. solitaria, oblonga, reticulato-fulcata. Pappus subplumosus, sessilis.

REC. nudum, punctatum.

*hispidum.* I. HEDYPNOIS scapo nudo unifloro, foliis lanceolatis dentatis hispidis.

Leontodon calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. *Sp. pl.* 1124.

Picris caule nudo unifloro, foliis asperis dentatis. *Hall. hist.* 25.

Dens leonis hirsutus λεπτόκαυλος, Hieracium dictus. *R. syn.* 171.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum. *Ger. em.* 303.

Hieracium asperum flore magno dentis leonis. *B. pin.* 127.

Hieracium asperum foliis et floribus dentis leonis bulbosi. *Park.* 788.

*hirtum.* β Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis simplicissimis. *Sp. pl.* 1123.

Hieracium pumilum saxatile asperum præmorfa radice. *B. pin.* 128. *pr.* 66. *ic.* *R. syn.* 167.

Anglis,



*Anglis*, rough Hedypnois.

Habitat in pratis et pascuis. 24. V. VI.

2. HEDYPNOIS caule nudo ramoso, foliis lanceolatis *autum-*  
dentatis nudis. *nale.*

Leontodon caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis  
lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.*  
1123. *Fl. dan.* 501.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris semipinna-  
tis. *Hall. hist.* 28.

Hieracium minus. *Fuchf. hist.* 320. præmorsa radice.  
*Park.* 794. *R. syn.* 164.

Hieracium minus f. leporinum. *Ger. em.* 296.

Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, ma-  
jus. *B. pin.* 127.

- β Hieracium præmorsum laciniatum. *Pet. h. br. t.* 12.  
f. 2.

γ Hieracium folio acuto minus. *Pet. h. br. t.* 12. f. 3.

δ Hieracium folio obtuso minus. *Pet. h. br. t.* 12. f. 4.

- ε Hieracium foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo sub- *Taraxa-*  
nudo unifloro, calyce hirsuto. *Sp. pl.* 1125. *ci.*

*Anglis*, autumnal Hedypnois.

Habitat in pratis et pascuis, ε in pascuis montosis in  
Wallia et Scotia. 24. VII. VIII.

Obs. variat foliis dentatis, sinuato-dentatis et pinnatifidis,  
dentibus integerrimis. Calyce glabro et hirsuto et in ε  
hirsutissimo, pilis nigris. Caule simplici et ramoso,  
nudo et squamoso. In ε caule plerisque unifloro.

3. HEDYPNOIS caule folioso ramoso, foliis runcinatis *teetorum.*  
nudis, radicalibus lanceolatis, caulinis sagittatis  
acutis sessilibus.

Crepis foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus :  
inferioribus dentatis. *Sp. pl.* 1135.

Crepis foliis ad terram pinnatis, superne amplexicau-  
libus pinnatis hastatis. *Hall. hist.* 31.

Hieracium luteum glabrum f. minus hirsutum. *B. hist.*  
211. *R. syn.* 165.

Hieracium aphacoides. *Tabern.* 182. *Ger. em.* 297.

Cichoreum pratense luteum lævius. *B. pin.* 126.  
*Park.* 778.

- β Hieracium aphacoides acutum. *Pet. h. br. t.* 12. f. 7.

- γ Hieracium lactucæ folio. *Pet. h. br. t. 12. f. 5.*  
*Anglis, yellow Hedypnois or Devil's-bit.*  
*Habitat in pratis, pascuis, muris et tectis. ☉. VI.—IX.*  
*Obf. Pappus simplex.*

- Hieraci-* 4. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis sessili-  
*oides.* bus oblongis integris hispidis.  
*Picris perianthiis laxis, foliis integris. Sp. pl. 1115.*  
*Picris aspera foliis oblongis dentatis, superioribus am-*  
*plexicaulibus. Hall. hist. 24.*  
*Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limiti-*  
*bus. B. hist. II. 1029. R. syn. 167.*  
*Hieracium asperum. Ger. em. 298.*  
*Cichoreum pratense luteum hirsutis asperum. B. pin.*  
*126.*  
*Cichoreum pratense luteum asperum. Park. 777.*  
*Anglis, succory Hedypnois.*  
*Habitat in agrorum marginibus solo calcareo. ☉. VII.*

- Biennis.* 5. HEDYPNOIS caule folioso corymboso, foliis runci-  
natis hispidis basi superne dentatis, calycibus muri-  
catis.  
*Crepis foliis runcinato-pinnatifidis scabris basi superne*  
*dentatis, calycibus muricatis. Sp. pl. 1136.*  
*Crepis foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema*  
*maxima. Hall. hist. 30.*  
*Hieracium maximum Chondrillæ folio, asperum. B.*  
*pin. 127. pr. 64. R. syn. 166.*  
*Hieracium, erucae folio hirsutum. B. hist. II. 1025.*  
β Hieracium cichorei folio minus. *Pet. h. br. t. 12. f. 9.*  
*Anglis, tall Hedypnois.*  
*Habitat in pratis et pascuis solo calcareo; circa North-*  
*fleet et alibi in Cantio frequens. ♂. VII. VIII.*

## P I C R I S. 907.

*Recept. nudum. Cal. duplicatus: exterior pentaphyl-*  
*lus maximus; interior imbricatus. Pappus plumo-*  
*sus stipitatus.*

- echioides.* 1. P I C R I S perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore  
aristato majoribus. *Sp. pl. 1114.*

Hieracium

*Hieracium echiioides capitulis cardui benedicti.* *B. pin.* 128. *B. syn.* 166.

*Buglossum luteum.* *Ger. em.* 798. f. *Lingua bovis.* *Park.* 800.

*Anglis*, rough Picris.

Habitat in marginibus agrorum. ☉. VII. VIII.

## HIERACIUM. 913.

*Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* simplex, sessilis.

\* *Scapo nudo unifloro.*

1. **HIERACIUM** foliis oblongis integris dentatis, scapo *alpinum*. subnudo unifloro, calyce piloso. *Sp. pl.* 1124. *Fl. dan.* 27.

*Hieracium* caule unifloro foliis lingulatis dentatis hirsutis, calyce hirsuto. *Hall. hist.* 49.

*Hieracium alpinum pumilum*, folio lanuginoso. *B. pin.* 129.

*Hieracium villosum alpinum*, flore magno singulari. *R. syn.* 169. t. 6. f. 2.

*Anglis*, mountain Hawkweed.

Habitat in montibus. In rupibus in monte Glyder et Trigfylchau prope Llanberris; in monte Ben Croochin; et prope Loch Awe in Scotia. *D. Hope.* 4. VII.

2. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, subtus tomentosis, caule repente, scapo unifloro. *Pilosella.* *Sp. pl.* 1125.

*Hieracium* caule unifloro, stolonibus reptantibus, foliis petiolatis, ovatis, longe pilosis, subtus tomentosis. *Hall. hist.* 53.

*Pilosella repens.* *Ger. em.* 638. *R. syn.* 170.

*Pilosella major repens hirsuta.* *B. pin.* 262.

*Pilosella minor vulgaris repens.* *Park.* 690.

*Anglis*, mouse-ear Hawkweed.

Habitat in pratis et pascuis siccissimis. ☉. V.

*Pharmac.* *Pilosellæ* s. *Auriculæ muris* *Herba.*

\*\* *Scapo nudo multifloro.*

- dubium.* 3. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Sp. pl.* 1125.  
*Hieracium* caule nudo paucifloro, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis lanceolatis. *Hall. hist.* 53.  
*Pilosella* major. 1. *Tabern.* 196. repens minus hirsuta.  
*B. pin.* 262.  
*Anglis*, creeping Hawkweed.  
*Habitat in montosis humidiusculis ; in monte Fairfield dicta prope Rydall in comitatu Westmorlandica.* 2. VII. VIII.  
*Obs. habet multa communia cum Pilosella ; sed major est, et folia subtus pilosa non tomentosa. Scapus a tribus ad sex flores, semipedalis aut dodrantalis glaber.*

- auricula.* 4. **HIERACIUM** foliis lanceolatis integerrimis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1126.  
*Hieracium* caule nudo, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 52.  
*Pilosella* major erecta altera. *B. pin.* 262.  
*Pilosella* major umbellifera μακροκαυλος montana et pratensis. *Col. ecphr.* 248. 249.  
*Anglis*, narrow-leaved Hawkweed.  
*Habitat in montosis ; supra Dalehead non longe a Grassmere in Westmorlandia, sed sparsim.* 2. VII.  
*Desc. Radix præmorsa, radiculis numerosis, simplicibus. Stolones repentes foliosæ, Scapus erectus, nudus, subpilosus, pilis raris, vix semipedalis. Folia lanceolata subintegerrima, acuta, nuda. Flores paniculati a tribus ad sex, lutei. Calycis foliola linearia, pilosa.*

\*\*\* *Caule folioso.*

- murorum.* 5. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Sp. pl.* 1128.  
*Hieracium* caule subnudo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. hist.* 46.  
*Hieracium* murorum folio pilosissimo. *B. pin.* 129.  
*R. syn.* 168.  
*Hieracium* murorum Bauhini, quod est *Pulmonaria Gallorum Lobelii.* *Park.* 801.  
*Pulmonaria gallica* s. *aurea latifolia.* *Ger. em.* 304.  
β *Hieracium*



β Hieracium Pulmonaria dictum angustifolium. *R. syn.* 168.

Pulmonaria gallica f. angustifolia. *Ger. em.* 304.

γ Hieracium macrocaulon hirsutum folio rotundiore. *R. syn.* 169.

Hieracium fruticosum folio subrotundo. *B. pin.* 126.

δ Hieracium λεπτόκαυλον hirsutum folio longiore. *R. syn.* 169.

ε Pilosellæ majoris seu Pulmonariæ luteæ species angustifolia. *B. hist. II.* 1034.

*Anglis*, wall Hawkweed, French or Golden Lungwort.

Habitat in sylvis, muris et aggeribus agrorum. 24. VII.

6. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Sp. pl. sum.* 1129.

Hieracium foliis glabris dentatis, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 45.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *B. pin.* 129. *Hist. Ox. III.* 69. f. 7. t. 5. f. 47.

Hieracium montanum cichorei folio. *R. syn.* 166.

*Anglis*, marsh Hawkweed.

Habitat in pratis humidis et juxta rivulos Cravoniæ montosus abundat. *R. syn.* 6. VII.

7. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl. dum.* 1131. *Hort. ups.* 238.

Hieracium foliis hirsutis dentatis, inferioribus ellipticis, superioribus ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 35.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *B. pin.* 129. *Park.* 802. *R. syn.* 167.

β Hieracium fruticosum latifolium glabrum. *Park.* 168.

γ Hieracium f. Pilosellæ majoris species humilis, foliis longioribus rarius dentatis plurimis simul, flore singulari nostras. *R. syn.* 170. *Pluk. ph. t.* 37. f. 3.

*Anglis*, shrubby Hawkweed.

Habitat in sylvis et sepibus, β in sylvis humidis opacis. 24. VII. VIII.

8. HIERA-

- umbellatum.* 8. **HIERACIUM** foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 1131. *Hist.* 34.  
*Hieracium* fruticosum angustifolium majus. *B. pin.* 129. *Park.* 801. *R. syn.* 298.  
*Hieracium* intibaceum. *Ger. em.* 298.  
 β *Pulmonaria* angustifolia glabra. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 11.  
 γ *Pulmonaria* graminea. *Pet. h. br. t.* 13. *f.* 12.  
*Anglis*, umbellated Hawkweed.  
*Habitat in sepibus, nemorosis siccis.* 24. VII. VIII.

## HYOSERIS. 916.

*Recept.* nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obfoleus.

- minima.* 1 **HYOSERIS** caule diviso nudo, pedunculis incrassatis.  
*Sp. pl.* 1138. *Fl. dan.* 201.  
*Hyoferis* mascula. *Ger. em.* 288.  
*Heracium* minimum. *Clus. hist.* 142. *Hyoferis* Tabernæmontani et Gerardi. *Park.* 791. *R. syn.* 173.  
*Hieracium* minus folio subrotundo. *B. pin.* 127.  
*Lapsana* foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis sub flore tumentibus. *Hall. hist.* 4.  
*Anglis*, least *Hyoferis* or Swine's Succory.  
*Habitat in pratis et arvis solo glareoso.* Circa Hampton-court copiose. D. Doody. In the common corn-field, Walthamstow, Essex, Dr. Watson. In Teddington field, near Hampton. ☉. V. VI.

## HYPOCHÆRIS. 918.

*Recept.* peleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

- maculata.* 1. **HYPOCHÆRIS** caule subnudo : ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 149.  
*Hypochæris* caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. hist.* 2.  
*Hieracium* 1. latifolium. *Clus. hist.* II. 139. *R. syn.* 167.  
*Hieracium* alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *B. pin.* 128. *Sch. it.* 11.

*Anglis,*

*Anglis*, spotted Hypochæris.

Habitat in pratis et pascuis montosis. Found on the banks of the Devil's ditch near Reche, not far from Newmarket; also on Burnack heath in Northamptonshire. R. syn. 4. VII.

2. HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis scabris, caule *radicata*. ramofo nudo lævi, pedunculis squamosis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 250.

Hypochæris foliis semipinnatis hirsutis, caule nudo brachiato. *Hall. hist.* 3.

Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. *B. pin.* 127. *Hist. Ox. III.* 66. f. 7. t. 4. f. 27.

Hieracium longis radiculatum. *Lob. hist.* 120. *Ger. em.* 298. *Park.* 790. *R. syn.* 165.

*Anglis*, long-rooted Hypochæris.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.—VII.

3. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramofo nudo, foliis dentato-sinuatis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 424.

Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *B. pin.* 127.

Hieracium parvum in arenosis nascens, seminum pappis densius radiatis. *R. syn.* 166.

Hieracium minimum. *Col. ecphr.* 1. 27.

*Anglis*, smooth Hypochæris.

Habitat in pratis montosis. Found on the gravelly grounds near Middleton in Warwickshire. *R. syn. prope Norwich.* D. Pitchford; circa Comb et Kingston in comitatu Surriensi. 4. VI. VII.

## L A P S A N A. 919.

*Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramofissimis. *Sp. pl.* 114. *Fl. dan.* 500.

Lapsana caule brachiato, foliis ovatis longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. hist.* 6.

Lampfana. *Dod. pempt.* 673. *Ger. em.* 255. *R. syn.* 173. vulgaris. *Park.* 810.

Soncho

Soncho affinis Lamprolana domestica. *B. pin.* 124.

*Anglis*, common Nipplewort.

Habitat in sepibus, nemorosis et ruderalis. ☉. VI. VII.

### C I C H O R I U M. 921.

*Recept.* subpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* subquinqüedentatus, obsolete pilosus.

*Intybus.* I. CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1142.

Cichorium foliis pinnatis pinnis triangularibus dentatis, floribus sessilibus. *Hall. hist.* 1.

Cichorium sylvestre. *Ger. em.* 284. *Park.* 776. *R. syn.* 172. f. officinarum. *B. pin.* 125.

*Anglis*, wild Succory.

Habitat ad margines agrorum. ♂. VII. VIII.

*Pharmac.* Cichorei Radix, Herba.

\*\* Capitati.

### A R C T I U M. 923.

*Cal.* globosus : squamis apice hamatis inflexis.

*Lappa.* I. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 642.

Lappa. *Hall. hist.* 161. major seu Arctium Dioscoridis.

*B. pin.* 198. *R. syn.* 197.

Bardana major. *Ger. em.* 809.

Bardana vulgaris major. *Park.* 1222.

β Lappa major capitulo glabro maximo. *R. syn.* 196.

γ Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198. *Mill. ic.* 159.

δ Lappa major capitulis parvis glabris. *R. syn.* 197.

ε Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentosis. *Tourn.* 450.

ζ Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis eleganter reticulatis. *Pluk. alm.* 205.

*Anglis*, common Burdock or Clot-bur.

Habitat in viis, ruderalis, cultis. ♂. VII. VIII.

*Pharmac.* Bardanæ Radix.



## SERRATULA. 924.

*Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis : pinna ter-*tinctoria*.  
minali maxima, flosculis conformibus. *Sp. pl.* 1144.  
*Fl. dan.* 281.

Serratula. *B. pin.* 225. *R. syn.* 196. purpurea. *Ger. em.* 713.

Serratula vulgaris flore purpureo. *Park.* 474.

Carduus inermis foliis glabris ferratis, imis ovatis, superioribus semipinnatis. *Hall. hist.* 163.

- β Serratula flore candido. *Boerb. ind. alt.* 144.  
*Anglis*, common Saw-wort.

Habitat in sylvis et pascuis. 4. VII.

2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis *alpina*.  
indivisis. *Sp. pl.* 1145. *Fl. dan.* 37.

Cirsium foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus villosis. *Hall. hist.* 179. t. VI.

Cirsium humile montanum cynoglossi folio polyanthemum. *R. syn.* 193. *Dill. elth.* 82. t. 70. f. 81.

Carduo-cirsium minus britannicum, floribus plurimis summo caule congestis. *Pluk. ph. t.* 154. f. 3.

Carduus mollis lapathi folio. *B. pin.* 377.

- β Cirsium montanum polyanthemum falicis folio angustodenticulato. *R. syn.* 193.

*Anglis*, mountain Saw-wort.

Habitat in rupibus montosis. On the highest rocks of  
Snowdon, and Brerecliff, near Burnly, Lancashire.

*R. syn.* 4. VII.

3. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Sp. pl.* 1149. *arvensis*.  
*Fl. dan.* 644.

Cirsium caule anguloso ramofo, foliis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosis, calycibus longis inermibus. *Hall. hist.* 171.

Carduus vulgarissimus viarum. *Ger. em.* 1173. *R. syn.* 194.

Carduus vinearum repens, fonchi folio. *B. pin.* 387.

Carduus ceanothos f. viarum et vinearum repens.  
*Park.* 959.

*Anglis*,

*Anglis*, corn Saw-wort, or Way-thistle.  
*Habitat in arvis et ad vias.* 24. VII.

## C A R D U U S. 925.

*Cal.* ovatus, imbricatus, squamis, spinosis. *Receptaculum* pilosum.

\* *Foliis decurrentibus.*

- lanceolatus.* 1. CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Sp. pl.* 1149.  
 Cirsium foliis semipinnatis, pinnis bilobatis spinosis, capitulis congestis tomentosis conicis. *Hall. hist.* 169. *Nom.* 169.  
 Carduus lanceolatis. *Tabern.* 699. *Ger. em.* 1174.  
*R. syn.* 195. latifolius. *B. pin.* 385. f. majus. *Park.* 982.  
 β Carduus lanceatus major. *R. syn.* 195.  
 γ Carduus lanceatus florē et capite minoribus. *Merr. pin.* *R. syn.* 195.  
*Anglis*, spear Thistle.  
*Habitat in ruderalis et marginibus viarum.* ♂. VII.
- nutans.* 2. CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis superne patentibus. *Sp. pl.* 1150.  
 Carduus foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus nutantibus, calycinis squamis pungentibus patulis. *Hall. hist.* 167.  
 Carduus nutans. *B. hist.* III. 56. *R. syn.* 193.  
 Carduus muscatus. *Ger. em.* 1174.  
 Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. *B. pin.* 385.  
*Anglis*, musk Thistle. *Pet. H. br. t.* 21. f. 1.  
*Habitat in pascuis solo calcareo.* ☉. VII.  
 Obs. Flores pedunculati; pedunculi tomentosi, nudi.
- viscus.* 3. CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calycibus globosis pedunculatis solitariis erectis.

Carduus

*Carduus acanthoides*, foliis decurrentibus sinuatis : margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Sp. pl.* 1150. *Jac. austr.* III. 28. t. 249.

*Carduus foliis ovatis et semipinnatis, subtus tomentosis spinosis, calycibus molliter spinosis reflexis.*  
*Hall. hist.* 165.

*Carduus sylvestris* III. *Dod. pempt.* 740.

*Polyacanthos.* *Ger. em.* 1173.

*Carduus caule crispo.* *B. hist.* III. 59. *R. syn.* 194.

*Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris.* *B. pin.* 385. *Loef. pruss.* 34. t. 5.

*Anglis, curl'd Thistle.*

*Habitat in ruderatis et ad vias.* ☉. VII.

*Desc. Radix annua. Caulis solitarius, herbaceus, subcavus, tri et quadripedalis, erectus, angulatus, totaliter alatus, marginibus foliorum utrinque decurrentibus; crispus, spinosus, tomentosus, ramosus; ramis alternis patentibus. Folia alterna, patentia, utrinque decurrentia, oblonga, sinuata, laciniis oppositis dentatis spinosis, supra subnuda, subtus tomentoso. Flores terminales, solitarii, pedunculati, purpurei. Calyx globosus, tomentosus, squamis oblongis, acuminatis, sub-inermibus.*

4. *CARDUUS foliis decurrentibus sinuato-dentatis : margine spinosis, calycibus ovatis terminalibus aggregatis sessilibus, squamis acuminatis erectiusculis.*

*Carduus crispus*, foliis decurrentibus sinuatis : margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus, squamis inermibus subaristatis patulis. *Syst. nat.* 529. *Sp. pl.* 1150.

*Carduus alis caulinis latissimis, foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus fasciculatis oblongis.* *Hall. hist.* 166?

*Carduus acanthoides.* *B. hist.* III. 56.

*Carduus polyanthos.* *Park.* 982. *B. hist.* 309.

*Anglis, welshed Thistle.*

*Habitat in ruderatis et ad margines agrorum.* ☉. VI.

*Desc. Radix annua, ramosa. Caules plures, herbacei, fistulosi, bipedales, erecti, stricti, angulati, quadrialati, foliorum marginibus utrinque totaliter decurrentibus; inferne villosi, superne tomentosi, ramosi; ramis alternis, erectis,*

*erectis, axillaribus. Folia alterna utrinque decurrentia, oblonga, sinuato-dentata, laciniis oppositis dentatis; margine spinosa, subtus tomentosa, supra villosa. Flores terminales, aggregati, sessiles, pallide purpurei. Calyx ovatus; subtomentosus; squamis ovatis acuminatis, erectiusculis, persistentibus.*

*palustris.* 5. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151.

*Cirsium* caule recto subnudo alato, foliis semipinnatis spinosis, calycibus aristatis. *Hall. nom. et. hist.* 170.

*Carduus palustris.* *B. pin.* 377. *pr.* 156. *Park.* 983. *R. syn.* 194.

β *Carduus palustris* mitior, bardanæ capitulo in summo caule singulari. *Pluk. R. syn.* 194.

*Anglis, marsh Thistle.*

*Habitat in pratis paludosis et nemorosis humidis.* 24. VII.

**\*\* Foliis amplexicaulibus.**

*helenioides.* 6. **CARDUUS** foliis radicalibus lanceolatis, caulinis sessilibus cordatis acutis dentatis spinoso-ciliatis subtus niveis, caule subsimplici.

*Carduus* foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Sp. pl.* 1155. *Fl. dan.* 109. *Jac. austr. I. t.* 43.

*Cirsium* foliis ciliatis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis et semipinnatis. *Hall. hist.* 180. *t.* 7.

*Cirsium britannicum clusii repens.* *B. hist.* III. 46. *R. syn.* 193.

*Cirsii anglici alia icon Pennei.* *Ger. em.* 1183.

*Cirsium aliud anglicum.* *Park.* 961.

*Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum.* *B. pin.* 377. *Mill. ic.* 94.

Hetero-β *Carduus* foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gmel. sib. II.* 51. *Jac. austr. I.* 27. 43.

*Cirsium maximum asphodeli radice.* *B. pin.* 377. *Anglis, melancholy Thistle.*

*Habitat*



*Anglis*, melancholy Thistle.

Habitat in pascuis montosis agri Eboracensis, Westmorlandici, Cumberlandici et Cambrobritannici passim.

VI. VII.

Obs. Folia in  $\alpha$  lanceolata, integra et dentata; in  $\beta$ , folia radicalia dentata et pinnatifida; caulina inferiora pinnatifida, media dentata, suprema, integra, omnia spinoso-ciliata, subtus tomentosa, nivea; Caules subramosi, ab unico ad sex flores;  $\alpha$  et  $\beta$  ex eodem radice observavi.

7. CARDUUS foliis sessilibus semiamplexicaulibus lanceolatis subdentatis spinulis inæqualibus ciliatis; caule subunifloro. *Jac. austr. I. t. 42.*

Cirsium pannonicum  $\gamma$ . pratense. *Clus. hist. 148.*

Cirsium angustifolium non laciniatum. *B. pin. 377.*

Cirsium montanum anglicum. *Ger. em. 1183.*

Cirsium anglicum. *Lob. ic. 583. Park. 961.* radice hellebori nigri modo fibroso, folio longo. *B. hist. III. 45.*

*Anglis*, meadow Thistle.

Habitat in pratis et pascuis humidis.  $\gamma$ . VI.

Desc. Radix perennis, fibrosa, repens. Caulis solitarius, herbaceus, pedalis et bipedalis, erectus, foliatus, tomentosus, simplex; subinde ramo unico. Folia radicalia pauca, petiolata, lanceolata, subdentata, margine inæqualiter aculeato-ciliata, acuminata, supra hispidiuscula subtus tomentosa; Caulina a tribus ad sex vel septem, alterna, semiamplexicaulia, lanceolata, subintegerrima, margine inæqualiter aculeato-ciliata, supra hispidiuscula, subtus tomentosa, non nivea; Flos terminalis purpureus; Calyx ovatus tomentosus, squamis imbricatis, ovatis, acuminatis, purpurascentibus.

8. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Sp. pl. 1152.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. hist. 181.*

Carduus marie. *Trag. hist. 850. Ger. em. 1150. R. syn. 195. vulgaris. Park. 979.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *B. pin. 281.*

Carduus marie hirsutus non maculatus. *R. syn. 194.*

*Anglis*, milk Thistle.

A a

Habitat

Habitat in aggeribus fossarum et ruderatis. ☉. VIII.  
*Pharmac.* Cardui mariæ *Herba, Semina.*

- erio-pho-* 9. **CARDUUS** foliis sessilibus bifariam pinnatifidis : laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.  
*rus.* *Sp. pl.* 1153.  
*Cirsium* foliis pinnatis, pinnis bilobatis lanceolatis spinosis, calycibus sphaericis spinosis tomentosis.  
*Hall. hist.* 168.  
*Carduus eriocephalus.* *Dod. purg.* 445. *Ger. em.* 1152.  
*Carduus tomentosus corona fratrum dictus.* *Lob. ic.* 2.  
*p. 9. Park.* 978. *R. syn.* 195.  
*Carduus capite tomentoso.* *B. pin.* 382.  
*Anglis, globe Thistle.*  
 Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. ♂. VII.

- acaulis.* 10. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Sp. pl.* 1156.  
*Cirsium floribus acaulis.* *Hall. hist.* 178.  
*Carduus acaulis, minore purpureo flore.* *B. pin.* 380.  
*Ger. em.* 1158. *R. syn.* 195.  
*Carduus acaulis septentrionalium.* *Park.* 969.  
*Anglis, dwarf Thistle.*  
 Habitat in pascuis montosis præcipue solo calcareo. In  
*Ericeto nigro prope Londinum.* ♀. VII.

### ONOPORDUM. 927.

*Recept. favosum. Col. squamæ mucronatæ.*

- Acanthi-* 1. **ONOPORDUM** calycibus squarrosis : squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Sp. pl.*  
*um.* 1158.  
*Onopordon caule alato, foliis ovatis dentatis, dentibus angulosis aristatis.* *Hall. hist.* 159.  
*Carduus tomentosus, Acanthium dictus, vulgaris.* *R. syn.* 196.  
*Acanthium.* *Dod. pem.* 221. album. *Ger. em.* 1149.  
*Acanthium vulgare.* *Park.* 1149.  
*Spina alba.* *Fuchf. hist.* 57. tomentosa latifolia sylvestris. *B. pin.* 382. *Loef. pr.* 261. t. 82.  
*Anglis, woolly Onopordum or Cotton-thistle.*  
 Habitat in ruderatis. ♂. VII.

CARLINA.

## CARLINA. 929.

*Cal.* radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA caule multifloro corymbofo, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Sp. pl.* 1161. *vulgaris.*

Carlina foliis imis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, superioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hist.* 182.

Carlina sylvestris major. *Ger. em.* 1159.

Carlina sylvestris quibusdam aliis atractylis. *B. hist.*

*III.* 81. *R. syn.* 175.

Cnicus sylvestris spinosior. *B. pin.* 378.

*Anglis*, wild Carline.

Habitat in pratis et pascuis. ♂. VI.

\*\*\* *Discoideæ.*

## BIDENS. 932.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris.

*Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radicante instruitur.

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, semini-*tripartita.* bus erectis. *Sp. pl.* 1165.

Bidens foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis serratis, floribus circumvallatis. *Hall. hist.* 121.

Verbesina f. Cannabina aquatica flore minus pulchro, elatior et magis frequens. *B. hist. III.* 1073. *R. syn.* 187.

Cannabina aquatica folio tripartito diviso. *B. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum foemina. *Ger. em.* 711.

Eupatorium cannabinum duorum generum. *Park.* 595.

- β Bidens foliis lanceolatis sessilibus, floribus feminibus minima que erectis. *Fl. angl.* 310. *Sp. pl.* 1165. *Fl. dan.* 312.

Verbesina minima. *Dill. giff.* 167. *R. syn.* 188. t. 7. f. 2.

*Anglis*, trifid Bidens or Hemp-agrimony.

Habitat in palustribus et aquosis. ☉. VII. VIII.

- cernua.* 2. *BIDENS* foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, feminibus erectis. *Sp. pl.* 1165.  
*Bidens* foliis sessilibus ferratis, floribus nutantibus circumvallatis. *Hall. hist.* 120.  
*Verbesina* pulchriore flore luteo. *B. hist.* III. 1074.  
*R. syn.* 187.  
*Cannabina* aquatica folio non diviso. *B. pin.* 321.  
*Eupatorium* cannabinum fœminæ varietas altera. *Ger. em.* 711.  
*Eupatorium* aquaticum folio integro. *Park.* 596.  
*Bidens.* β *Coreopsis* foliis lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281.  
*Chrysanthemum* aquaticum *bidens*, s. *Hepatorium* aquatile folio non diviso, flore aureis undique petalis radiato. *Triumph.* 65. *Hist. Ox.* III. 17. f. 6. n. 23. f. 2.  
*Conyza* palustris foliis ferratis. *Loef. pr.* 54. t. 11.  
*Anglis*, nodding *Bidens*.  
*Habitat in fossis et palustribus* ; β *circa Tapperley et alibi in comitatu Cestriensi.* ☉. VII. VIII.

## EUPATORIUM. 935.

- Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.  
*cannabi-* 1. *EUPATORIUM* foliis digitatis. *Sp. pl.* 1173.  
*num.* *Eupatorium* foliis ovato-lanceolatis tripteris. *Hall. hist.* 136.  
*Eupatorium* cannabinum. *B. pin.* 320. *Park.* 595.  
*R. syn.* 179. mas. *Ger. em.* 711.  
 β *Eupatorium* cannabinum folio integro, seu non digitato. *R. syn.*  
*Anglis*, common *Eupatorium*.  
*Habitat ad ripas fluviorum et rivulorum.* 4. VII. VIII.

## SANTOLINA. 942.

- Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.  
*maritima.* 1. *SANTOLINA* pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis oblongis tomentosis.

Athanasia



# SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

357

Athanasia pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 1182.

Filago tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. *Sp. pl. ed. I.* 927. *Mill. ic.* 135.

Gnaphalium maritimum. *B. pin.* 263. *R. syn.* 180.

Gnaphalium maritimum. *Ger. em.* 640. f. *Cotonaria.* *Park.* 687.

*Anglis*, sea Santolina.

Habitat in littoribus maritimis. Near Abermeney ferry in Anglesea; and between Pensans and St. Michael's mount in Cornwall. *R. syn. in insula* Shepey; prope Pool in comitatu Dorsetiensis. 4. VII.

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

\* *Discoidei.*

### TANACETUM. 944.

*Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletæ, trifidæ.

1. TANACETUM foliis bipinnatis incisfis ferratis. *Sp. vulgare.* *pl.* 1183.

Tanacetum foliis pinnatis, semipinnatis acute dentatis. *Hall. hist.* 132.

Tanacetum. *Ger. em.* 650. *R. syn.* 188. vulgare.

*Park.* 81. luteum. *B. pin.* 132.

β Tanacetum foliis crispis. *B. pin.* 132.

*Anglis*, common Tansey.

Habitat in pratis et pascuis montosis. 4. VII. VIII.

*Pharmac.* Tanaceti Herba, Flores, Semina.

### ARTEMISIA. 945.

*Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus.

*Cal.* imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus.

*Cor.* radii nullæ.

\* *Procumbentes ante florescentiam.*

1. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Sp. pl.* 1185.

A a 3

Artemisia

*Artemisia caulibus procumbentibus, foliis primis sericeis adultis viridibus pinnatis, pinnis multifidis lanceolatis.* *Hall. hist.* 131.

*Abrotanum campestre.* *Tabern.* 16. *B. pin.* 136.

*Ger. em.* 1106. *Park.* 94. *R. syn.* 190.

*Anglis*, field Wormwood or Southernwood.

*Habitat in pratis, prope Elden in Suffolk.* *R. syn.* 24.

VII.

*maritima.* 2. *ARTEMISIA* foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186.

*Absinthium marinum album.* *Ger. em.* 1099. *R. syn.* 188.

*Absinthium seriphinum belgicum.* *B. pin.* 139.

β *Absinthium maritimum seriphio belgico simile, latiore folio, odoris grati.* *Pluk. R. syn.* 188.

γ *Absinthium maritimum gallicum.* *B. pin.* 139.

δ *Absinthium seriphium tenuifolium marinum narbonense.* *B. hist.* III. 177. *R. syn.* 189.

ε *Absinthium maritimum nostras.* *R. syn.* 189.

*Anglis*, sea Wormwood.

*Habitat in littoribus maritimis.* 24. VIII.

*Pharmac.* Absinthii marini *Herba.*

\*\* *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

*Absinthium.* 3. *ARTEMISIA* foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villosa. *Sp. pl.* 1188.

*Absinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis incisiss lanceolatis, spicis heteromallis, floribus pendulis.* *Hall. hist.* 124.

*Absinthium vulgare.* *Park.* 98. *R. syn.* 188.

*Absinthium latifolium, f. Ponticum.* *Ger. em.* 196.

*Absinthium ponticum f. romanum officinarum f. dioscoridis.* *B. pin.* 138. *Tourn.* 457.

*Anglis*, common Wormwood.

*Habitat in ruderatis et ad vias.* 24. VIII.

*Pharmac.* Absinthii vulgaris *Herba.*

4. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisus subtus *vulgaris*.  
tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus  
ovatis, radio quinquefloro. *Sp. pl.* 1188.  
Artemisia foliis pinnatis inferne tomentosis, pinnis  
acute dentatis, spica paniculata erecta. *Hall. hist.*  
130.  
Artemisia vulgaris. *Park.* 90. *B. hist.* III. 184. *R.*  
*syn.* 190. major. *B. pin.* 137.  
Artemisia, mater herbarum. *Ger. em.* 1103.  
*Anglis*, Mugwort.  
Habitat *ad sepes et in ruderatis.* 4. VIII.  
*Pharmac.* Artemisizæ Herba.

\*\*\* *Foliis simplicibus.*

5. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris, ra- *cærulef-*  
dicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Sp. cens.*  
*pl.* 1189.  
Artemisia marina. *Ger. em.* 1104.  
Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *B. pin.* 139.  
*Hist. Ox.* III. 7. f. 6. t. 1. f. 5.  
*Anglis*, bluish Mugwort.  
Habitat *in littoribus maritimis; prope Boston in comitatu*  
*Lincolniensi.* D. T'osfield. 4. VIII.

## GNAPHALIUM. 946.

*Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus:  
squamis marginalibus rotundatis, scariosis coloratis.

\* *Herbacea Chrysocoma.*

1. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicau- *luteo-al-*  
libus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubes- *bum.*  
centibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196.  
Filago foliis mollissimis tomentosis obtusis, umbella  
convexa electrina. *Hall. hist.* 147.  
Gnaphalium majus lato oblongo folio. *B. pin.* 263.  
*Pluk. ph. t.* 31. f. 6.  
Elichrysum sylvestre latifolium capitulis conglobatis.  
*B. pin.* 264. *R. syn.* 182.  
*Anglis*, Jersey Cudweed.

A a 4

Habitat

Habitat in muris et aridis; in insula Jersey copiose.  
R. syn. ☉. VII. VIII.

\*\* *Herbacea Argyrocoma.*

*margari-* 2. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceo-  
*taceum.* latis acuminatis alternis, caule superne ramoso,  
corymbis fastigiatis. *Sp. pl.* 1198.

Filago foliis lanceolatis viridibus subtus tomentosis,  
floribus umbellatis. *Hall. hist.* 146.

Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 327. *Ger. em.*  
641. *R. syn.* 182. latifolium. *B. pin.* 263.

Argyrocome f. Gnaphalium americanum. *Park.* 690.  
*Anglis*, American Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis; in prato prope Bocking,  
in vicum agri Essexiensis, D. Dale; on the banks of  
Rymny river, for the space of at least twelve miles,  
Mr. Lhwyd. *R. syn.* 24. VIII.

*dioicum.* 3. GNAPHALIUM farmentis procumbentibus, caule  
simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis.  
*Sp. pl.* 1199. *Syst. nat.* 545.

Filago flagellis reptans sexu distincta, flosculis omni-  
bus androgynis. *Hall. hist.* 157.

Gnaphalium montanum album. *Ger. em.* 640. *R.*  
*syn.* 181.

Gnaphalium montanum f. Pes cati. *Park.* 690.

Gnaphalium montanum flore rotundiore. *B. pin.* 263.

Gnaphalium montanum longiore folio et flore. *B. pin.*  
263. *R. syn.* 182.

*Anglis*, mountain Cudweed or Cat's-foot.

Habitat in pratis montosis aridis. On Newmarket heath,  
not far from Botolpham beacon; in boreali parte  
Angliæ frequens, et in Wallia et Cornubia. 24.  
V. VI.

\*\*\* *Filaginoidea.*

*sylvati-* 4. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto,  
*cum* floribus sparsis. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200.

Filago foliis linearibus, alis spiciferis. *Hall. hist.* 148.

Gnaphalium anglicum. *Ger. em.* 639. *R. syn.* 180.  
vulgare majus. *Park.* 685.

Gnapha-



*Gnaphalium majus*, angusto oblongo folio, alterum.  
*B. pin.* 263.

*Anglis*, upright Cudweed.

Habitat in pascuis et sylvis arenosis. In ericeto Hamp-  
 stediano, et prope Charleton in Cantio. ♂. VIII.

5. *GNAPHALIUM* caule herbaceo simplicissimo pro-supinum.  
 cumbente, floribus sparsis. *Syst. nat.* III. 234.

*Gnaphalium fuscum*. *Scop. carn.* 1048. t. 57?

Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. hist.*  
 149.

*Gnaphalium supinum*, lavendulæ folio. *Bocc. mus.*  
 107. t. 85.

*Anglis*, dwarf Cudweed.

Habitat in pascuis et pratis alpinis, aridis; at the foot  
 of a hill, about five miles from Fort George, on the  
 west side of the road leading to Aberdeen. D. Oakes;  
 et in boreali parte Scotiæ passim. D. Hope. 24. VII.  
 VIII.

6. *GNAPHALIUM* caule herbaceo ramoso diffuso, flo- uligino-  
 ribus confertis terminalibus. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl. sum.*  
 1200.

Filago caule ramosissimo diffuso, umbella sessili ter-  
 minali. *Hall. hist.* 151.

*Gnaphalium longifolium* humile ramosum, capitulis  
 nigris. *R. syn.* 181.

Filago minor. *Park.* 686.

*Anglis*, marsh Cudweed.

Habitat in aquosis præcipue ubi aquæ hyemali tempore  
 stagnant. ☉. VIII.

7. *GNAPHALIUM* caule herbaceo dichotomo erecto, gallicum.  
 floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.

Filago caule erecto dichotomo, floribus subulatis axil-  
 laribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312.

Filago florum acervulis infidentibus, foliis filiformi-  
 bus. *Hall. hist.* 156.

*Gnaphalium parvum* ramosissimum foliis angustissimis  
 polyspermon. *R. syn.* 181.

*Gnaphalium minimum* alterum nostras, stoechadis ci-  
 trinæ foliis tenuissimis. *Pluk. ph. t.* 298. f. 2.

*Anglis*,

*Anglis, corn Cudweed.*

*Habitat in arvis glareosis; among corn in sandy ground about Castle-Heveningham in Essex. D. Dale. R. syn. ☉. VII. VIII.*

*monta-  
num.*

8. GNAPHALIUM caule herbaceo subdichotomo erecto, floribus conicis axillaribus terminalibusque.

Filago caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl. 1311.*

Filago caule dichotomo, acervulis spicatis. *Hall. hist. 155.*

Filago caule dichotomo, floribus glomeratis spicatis. *Hall. nom. 155.*

Filago minor. *Ger. em. 641.*

Gnaphalium minimum. *Lob. ic. 481. B. hist. III. 159. R. syn. 181.*

Gnaphalium minus repens. *B. pin. 363.*

*Anglis, least Cudweed.*

*Habitat in pratis et pascuis arenosis. ☉. VII. VIII.*

*germani-  
cum.*

9. GNAPHALIUM caule herbaceo erecto ramoso, panicula dichotoma, capitulis rotundatis axillaribus terminalibusque.

Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Sp. pl. 1311.*

Filago caule dichotomo, corymbo sphaerico, in angulo sessili. *Hall. hist. 153.*

Gnaphalium. *Fuchs. hist. 222. minus f. Herba impia. Park. 685. R. syn. 180.*

Gnaphalium vulgare majus. *B. pin. 263.*

Filago f. herba impia. *Ger. em. 642.*

*Anglis, common Cudweed.*

*Habitat in pratis et pascuis sterilioribus et ad vias publicas.*

☉. VII. VIII.

*Obs. variat caule erecto simplicissimo, floribus axillaribus, sessilibus.*

## CONYZA. 950.

*Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus subrotundus. Cor. radij trifidae.*

### I. CONYZA

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo *squarrosa*.  
corymbofo, calycibus squarrosis. *Syst. nat.* 547.  
*Sp. pl.* 1205. *Fl. dan.* 622.

*Conyza* foliis ovato-lanceolatis rariter serratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 135.

*Conyza* major. *Cam. ep.* 612. vulgare. *B. pin.* 265.

*Baccharis montpelienfium*. *Ger. em.* 792. *Park.* 114.

*R. syn.* 179.

*Anglis*, greater *Conyza* or Plowman's Spikenard.

Habitat in pratis et pascuis montosis et ad vias solo calcareo. ♂. VII. VIII.

\*\* Radiati.

## ERIGERON. 951.

*Recept. nudum.* *Pappus pilosus.* *Cor.* radii lineares, angustissimæ.

1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Sp. pl. acre.* 1211.

*Erigeron* caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semisflosculis pappum æquantibus. *Hall. hist.* 85.

*Conyza cærulea* acris. *Ger. em.* 484. *B. pin.* 265.

*Conyza odorata cærulea.* *Park.* 126.

*Aster arvensis cæruleus* acris. *Tourn.* 481. *R. syn.* 175.

*Anglis*, blew *Erigeron*.

Habitat in pratis et pascuis siccissimis solo calcareo. ♂. VII. VIII.

- \*2. ERIGERON caule hirtio floribusque paniculatis, *canadense*. foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 1210. *Hall. hist.* 84.

*Conyza canadensis* annua, acris, alba, *linariæ* foliis. *Boc. pl. rar. t.* 46. *R. syn.* 175.

*Conyza* annua acris alba, elatior, *linariæ* foliis. *Hist. Ox. III.* 115. *f. II. t.* 20. *f.* 29.

*Anglis*, canada *Erigeron*.

Habitat in cultis et ruderatis, circa Londinum frequens. ☉. VIII.

TUSSI-

## TUSSILAGO. 952.

*Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* squamæ æquales, discum æquantes, submembranaceæ.

*Farfara.* 1. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Sp. pl.* 1214. *Fl. dan.* 595.

*Tussilago.* *Cam. ep.* 490. 491. *Ger. em.* 811. *Park.* 1220. *R. syn.* 173. vulgaris. *B. pin.* 197.

*Petasites* scapo unifloro, flore radiato. *Hall. hist.* 143. *Anglis*, common Coltsfoot.

*Habitat in pascuis et locis humidiusculis.* 2. III. IV. *Pharmac.* *Tussilaginis* f. *Farfaræ Herba, Flores.*

*Petasites.* 2. TUSSILAGO thyrsos ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Sp. pl.* 1214.

*Petasites* floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. hist.* 138.

*Petasites.* *Dod. pempt.* 597. *Ger. em.* 814. *R. syn.* 179. vulgaris. *Park.* 419.

*Petasites* major et vulgaris. *B. pin.* 107.

*Anglis*, greater Coltsfoot or Butter-bur.

*Habitat in pratis et pascuis humidis; et ad ripas fluviorum.* 2. III. IV.

*Pharmac.* *Petasitidis Herba.*

*hybrida.* 3. TUSSILAGO thyrsos oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Sp. pl.* 1214.

*Petasites* floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist.* 140.

*Petasites* major, floribus pediculis longis insidentibus. *R. syn.* 179. *Dill. elib.* 309. t. 230. f. 297.

*Anglis*, stalked Coltsfoot or Butter-bur.

*Habitat in pratis humidis; prope Loughborough et alibi in comitatu Leicestriensi passim.* 2. IV.

## SENECIO. 953.

*Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* cylindricus, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

\* *Floribus*



\* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1217. *Fl. dan.* 513. *Hall. hist.* 58.  
*Senecio vulgaris.* *Park.* 671. *R. syn.* 178.  
*Senecio minor vulgaris.* *B. pin.* 131.  
*Erigeron.* *Ger. em.* 278.  
*Anglis, common Groundsel or Simpson.*  
*Habitat in cultis et ruderatis.* ☉. IV—X.  
*Pharmac. Senecionis Herba.*

\*\* *Floribus radiatis : radio revolutis.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis subviscidis, caule erecto corymbofo.  
*Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.* *Sp. pl.* 1217.  
*Senecio foliis viscidis pinnatis, pinnis semipinnatis angulosis, calycibus hirsutis.* *Hall. hist.* 60.  
*Senecio incanus pinguis.* *B. pin.* 131.  
*Senecio hirsutus viscidus major odoratus.* *B. hist.* III. 190. *R. syn.* 178.  
*Senecio foetidus.* *Park.* 671.  
*Senecio hirsutus viscidus graveolens.* *Dill. elth.* 347. t. 258. f. 336.  
*Erigerum tomentosum.* *Ger. em.* 278.  
 β *Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto.* *Sp. pl.* 1217. *sylvaticus.*  
*Senecio foliis pinnatis, pinnis alternis majoribus, semipinnatis angulosis, calycibus levibus, radiis brevissimis revolutis.* *Hall. hist.* 59.  
*Senecio minor, latiore folio five montanus.* *B. pin.* 131. *R. syn.* 178. *Dill. elth.* 258. t. 258. f. 337.  
*Jacobæa, senecionis folio incano, perennis.* *R. hist.* *Rupp. jen.* 177. t. 4.  
*Anglis, stinking β mountain Groundsel.*  
*Habitat in ericetis, nemorosis et sepibus.* ☉. VII.

\*\*\* *Floribus radiatis : radio patente, foliis pinnatifidis.*

3. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis laciniis lacinulatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1219.  
*Jacobæa*

Jacobæa. *Ger. em.* 280. vulgaris. *B. hist.* II. 1057.

*R. syn.* 177. major. *Park.* 668.

Jacobæa vulgaris laciniata. *B. pin.* 131.

*Anglis*, Ragwort Groundsel.

Habitat in pratis et pascuis et ad vias. 4. VII.

*aquaticus.* 4. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majora. *Fl. angl.* 317.

Senecio foliis lineatis pinnatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. hist.* 62.

Jacobæa latifolia. *Ger. em.* 280. *B. hist.* II. 1056. palustris. *R. syn.* 178.

Jacobæa barbarea instar laciniata. *Fl. prus.* 129. t. 35.

Jacobæa latifolia pannonica prima. *Park.* 668.

Jacobæa alpina laciniata, flore bupthalmi. *B. pin.* 131.

*Anglis*, water Groundsel or Ragwort.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VII. VIII.

*erucifolius.*

5. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirsutis, caule erecto. *Sp. pl.* 1218.

Jacobæa senecionis folio incano perennis. *R. syn.* 177.

Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisiæve similibus et æmulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobæa incana altera. *B. pin.* 131.

*Anglis*, hoary Groundsel.

Habitat in sylvis et ad sepes. 4. VII. VIII.

\*\*\*\* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

*paludosus.* 6. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis, subtus subvillosis, caule stricto. *Sp. pl.* 1220. *Fl. dan.* 385.

Senecio foliis linearibus serratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 66.

Jacobæa foliis longis integris et mucronatis. *Hist. Ox.* III. 110. f. 7. t. 7. f. 22.

Virgæ aureæ s. Solidagini angustifoliæ affinis, Lingua avis Dalechampii. *B. hist.* II. 1063. *R. syn.* 176.

Conyza palustris. *Park.* 1231. ferratifolia. *B. pin.* 266.

*Anglis*,

*Anglis*, marsh Groundsel or Bird's tongue.

Habitat in fossis palustribus earumque aggeribus in insula Elienſi; near Stretham ferry. *R. syn.* 4. VIII.

7. *SENECIO* corollis radiantibus, floribus corymbosis, *saraceni-*  
foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Sp. pl.* 1221. *cus.*  
*Jac. austr.* II. 52. t. 186.

*Senecio* foliis lanceolatis ferratis glabris, floribus um-  
bellatis. *Hall. hist.* 65.

*Solidago farracenica.* *Fuchs. hist.* 728. *Dod. pempt.*  
141. *Ger. em.* 429.

*Virga aurea angustifolia ferrata.* *B. pin.* 268.

*Virga aurea maxima radice repente.* *R. syn.* 177.

*Anglis*, broad-leaved Groundsel.

Habitat in pratis et pascuis humidis et ad sepes. *Inter*  
*Wells et Glastonbury et prope Shipton-mallet et ali-*  
*bi in agro Somersetſiensi copiose; it grows as plenti-*  
*fully in the fields at Salkeld as the vulgaris.* *R. syn.*  
*circa Clapham et Ingleton in comitatu Eboracensi.*  
4. VII. VIII.

## S O L I D A G O. 955.

*Recept. nudum.* *Pappus simplex.* *Cor.* radii circiter  
quinque. *Cal.* squamæ imbricatæ, clausæ.

1. *SOLIDAGO* caule subflexuoso angulato, racemis *Virga-*  
paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *rea.*

*Solidago* caule anguloso hirsuto, foliis ovato-lanceo-  
latis dentatis, racemis multifloris congestis. *Hall.*  
*hist.* 69.

*Virga aurea.* *Ger. em.* 429. *R. syn.* 176. *vulgaris.*

*Park.* 542. *latifolia.* *B. hist.* II. 1062.

*Virga aurea latifolia ferrata.* *B. pin.* 268.

2. *Virga aurea vulgari humilior.* *R. syn.* 176.

*Anglis*, common Golden-rod.

Habitat in sylvis, sepibus, ericetis frequens. 4. VIII.

*Pharmac.* *Virgæ aureæ Herba.*

2. *SOLIDAGO* foliis lanceolatis subserratis subincantibus, *cambrica.*  
paniculis corymbosis terminalibus.

*Virga aurea montana*, folio angusto subincano, flos-  
culis conglobatis. *R. syn.* 177.

*Anglis,*

*Anglis*, Welch Golden-rod. *Pet. h. br t.* 16. f. 11.  
*Habitat in montibus circa Llanberris copiose. In montibus in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico.*  
 4. VIII.

*Obs. variat pedunculo unifloro in summis montibus ; an Solidago minuta Linnæi.*

## A S T E R. 954.

*Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Cor.* radii plures decem. *Cal.* imbricati, squamæ inferiores patulæ.

*Tripoli-* 1. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosissimis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Sp. pl.*  
*um.* 1226. *Fl. dan.* 615.

*Aster maritimus cæruleus Tripolium dictus. R. syn.* 175.

*Tripolium vulgare majus et minus. Ger. em.* 413.

*Tripolium majus cæruleum et minus. B. pin.* 267.

*Tripolium majus f. vulgare et minus. Park.* 673.

*Anglis*, sea Starwort.

*Habitat in littoribus maritimis, solo lutofo.* 4. VIII.

## I N U L A. 956.

*Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Antheræ* basi in setas duas desinentes.

*Heleni-* 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus  
*um.* tomentosis, calycum squamis ovatis. *Sp. pl.* 1236.

*Aster foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentosis, calycinis ovato-lanceolatis maximis. Hall. hist.* 72.

*Helenium. Cam. ep.* 35. *Ger. em.* 793. *R. syn.* 176.

f. *Enula campana. Park.* 674. *B. hist.* III. 108.

*Anglis*, common Elecampane.

*Habitat in pratis et pascuis humidis ; in Essexia frequens ; circa St. Ives in Cornubia et Bugden in comitatu Huntingtoniensi ; inter Denbigh et St. Asaph.* 4. VII. VIII.

*Pharmac.* Enulæ campanæ *Radix.*

*dysenterica.* 2. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis sub-  
 tomentosis, caule villosa paniculato, squamis calycinis setaceis. *Sp. pl.* 1237. *Fl. dan.* 410.

*After*



After foliis amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 79.

*Conyza media.* *Ger. em.* 482. *R. syn.* 174. asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis. *B. pin.* 265.

Herba Dysenterica. *Hoff. altd.*

*Anglis*, middle Elecampane or Fleabane.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 24. VIII.

3. *INULA* foliis amplexicaulibus oblongis undulatis, *Pulicaria.*  
caule erecto, floribus globosis radio brevissimo.

*Inula* foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Sp. pl.* 1238. *Fl. dan.* 613.

After foliis amplexicaulibus undulatis hirsutis, radiis brevissimis. *Hall. hist.* 80.

*Conyza minor.* *Matth. p. II.* 223. *R. syn.* 174.

*Conyza minima.* *Dod. pempt.* 52. *Ger. em.* 482.

*Conyza minor*, flore globoso. *B. pin.* 266.

*Anglis*, lesser Elecampane or Fleabane.

Habitat ad vias et in locis ubi per hyemem aquæ stagnant. . VIII. IX.

4. *INULA* foliis linearibus carnosis tricuspидatis. *Sp. crithmoides.*  
*pl.* 1240.

After maritimus flavus, *Crithmum chrysanthemum*, dictus. *R. syn.* 174.

*Crithmum chrysanthemum.* *Ger. em.* 533. *Park.* 1287.

*Crithmum maritimum*, flore asteris attici. *B. pin.* 288.

*Anglis*, golden Elecampane or Sampire.

Habitat in palustribus maritimis, solo lutofo. 24. VIII.

## CINERARIA. 957.

*Recept. nudum.* *Pappus simplex.* *Cal. simplex*, polyphyllus, æqualis.

1. *CINERARIA* floribus corymbosis, foliis lato-lanceo-*palustris*  
latis dentato-sinuatis, caule villoso. *Sp. pl.* 1243.  
*Fl. dan.* 573.

*Othonna* foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Sp. pl.* ed. 1. 924.

B b

*Conyza*

*Conyza foliis laciniatis* Ger. em. 483. R. syn. 174.

*Conyza aquatica laciniata.* B. pin. 266.

*Conyza helenitis foliis laciniatis.* Park. 126.

*Anglis*, marsh Cineraria or Fleabane.

Habitat in palustribus in comitatu Lincolnienfi copiose.

In the fen-ditches about Marsh and Chatterels in the  
isle of Ely; at Caister near Yarmouth; in the ditches  
about Pillin-moss, Lancashire; at Aberavon in Mer-  
rionethshire in Wales. R. syn. 4. VI. VII.

*alpina.*

2. CINERARIA umbella involucrata, pedunculo com-  
muni nudiusculo, foliis oblongis villosis. Sp. pl.  
1243. Jac. austr. II. 48. t. 170. et 189.

*integri-  
folia.*

*Othonna foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, flo-  
ribus umbellatis.* Sp. pl. ed. I. 925.

*Senecio foliis imis petiolatis cordatis obiter dentatis,  
caulinis ligulatis sessilibus.* Hall. hist. 68.

*Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non lacinia-  
ta.* B. pin. 131. Hist. Ox. III. 111. t. 7. f. 12.

*Jacobæa pannonica folio non laciniata.* R. syn. 178.

*Jacobæa angustifolia.* Ger. em. 280. *pannonica non  
laciniata.* Park. 668.

*Anglis*, mountain Cineraria or Ragwort.

Habitat in pratis montosis. On Gogmagog hills, New-  
market heath, &c. R. syn. prope Basingstoke et An-  
dover. 4. VI.

## BELLIS. 962.

*Recept.* nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. he-  
misphæricus: squamis æqualibus. Sem. obovata.

*perennis.* 1. BELLIS scapo nudo. Sp. pl. 1248. Fl. dan. 503.  
Hall. hist. 93.

*Bellis sylvestris minor.* B. pin. 262. R. syn. 184.

*Bellis minor sylvestris.* Ger. em. 635, simplex. Park.  
530.

*Anglis*, common Daisie.

Habitat in pratis et pascuis. 4. III—IX.

*Pharmac.* Bellidis minoris Herba, Flores, Radix.

## CHRYSANTHEMUM. 966.

*Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus : squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus : *fu-segetum*  
perne laciniatis, inferne dentato ferratis. *Sp. pl.*  
1254.  
*Chrysanthemum segetum.* *Clus. hist. I.* 338. *Ger.*  
*em.* 743. *R. syn.* 182. nostras. *Park.* 1370.  
*Bellis lutea*, foliis profunde incis. major. *B. pin.* 262.
2. *Chrysanthemum segetum* nostras, folio glauco multiscisso majus, florè minore. *R. syn.* 183.
3. *Chrysanthemum segetum* nostras, calendulæ folio glauco, neque secto, neque ferrato. *Pluk. alm.* 102.  
*Anglis*, yellow Ox-eye or corn Marigold.  
*Habitat inter segetes.* ☉. VI. VII.
2. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus ob-*Leucan-*  
longis : superne ferratis inferne dentatis. *Sp. pl. themum*  
1251. *Fl. suec.* 763.  
*Matricaria* foliis radicalibus petiolatis ovatis crenatis,  
caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. hist.* 98.  
*Leucanthemum vulgare.* *Tourn.* 492. *R. syn.* 184.  
*Bellis major.* *Fuchf. hist.* 148. *Cam. ep.* 635. *Ger.*  
*em.* 634. vulgaris f. sylvestris. *Park.* 528.  
*Bellis sylvestris* caule folioso major. *B. pin.* 261.  
*Anglis*, common Ox-eye or greater Daisie.  
*Habitat in pratis et pascuis ficcis.* ☿. V. VI.  
*Pharmac.* *Bellidis majoris Herba, Flores.*

## MATRICARIA. 967.

*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus : marginalibus solidis, acutiusculis.

1. MATRICARIA foliis compositis planis : foliolis *Parthea*  
ovatis incis. pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1255. *nium*  
*Matricaria* foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, lacini-  
culis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 100.  
*Matricaria.* *Dod. cor.* 236. *Lob. ic.* 751. *Ger. em.*  
652. vulgaris. *Park.* 83. f. lativa. *B. pin.* 133.  
B b 2 *Anglis,*

*Anglis*, common Feverfew.

Habitat in ruderalis et ad sepes. ♂. f. 4. VI. VII.

Pharmac. Matricariæ Herba.

Chamo-  
milla.

2. MATRICARIA receptaculis conicis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus, caule erecto.

Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.

Matricaria foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis bifidis trifidisque. *Hall. nom. et hist.* 101.

Chamæmelum. *Ger. em.* 754. *R. syn.* 184. vulgare. *Dod. pempt.* 257. *Park.* 85. f. Leucanthemum Dioscoridis. *B. pin.* 135.

fuaveo-  
lens.

- β Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.

Matricaria leucanthemos annua fuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Paill. act. parif.* 1720. 556.

Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis : umbone extuberante suavius olens. *Cup. cath. suppl.* 17.

*Anglis*, corn Feverfew.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. V. VI.

Pharmac. Chamæmeli vulgaris Herba, Flores.

inodora.

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis, caule diffuso.

Chrysanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *Sp. pl.* 1253.

Matricaria inodora. *Fl. suec.* 765.

Chamæmelum inodorum annum humilius, foliis obscure virentibus. *Hist. Ox. III.* 36. *R. syn.* 186.

Chamæmelum inodorum f. Cotula non foetida. *B. hist. III.* 120.

- β Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente. *Magn. hort. monsp.* 53. *R. syn.* 18.

Matri-



7. *Matricaria* receptaculis hemisphæricis, foliis bipinna-maritima-  
tis subcarnosis, supra convexis, subtus carinatis.  
*Sp. pl.* 1256.

*Chamæmelum* maritimum perenne humilius, foliis  
brevibus, crassis obscure virentibus. *R. syn.* 186. t. 7.  
f. 1.

*Anglis*, corn Feverfew.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. ♂. VII. VIII.

### ANTHEMIS. 970.

*Recept.* peleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæ-  
ricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam quin-  
que.

\* *Radio* discolore f. albo.

1. **ANTHEMIS** foliis pinnato-compositis linearibus *nobilis*.  
acutis subvillosis. *Sp. pl.* 1260. feminibus nudis.

*Chamæmelum* foliis subhirsutis, nervo duro, pinnis  
pinnatis, pinnulis lanceolatis incis. *Hall. hist.* 102.

*Chamæmelum* nobile seu *Leucanthemum* odoratus.  
*B. pin.* 135.

*Chamæmelum* odoratissimum repens flore simplici. *B.*  
*hist.* III. 118. *R. syn.* 185.

*Chamæmelum* romanum. *Ger. em.* 755.

*Anglis*, common Camomile.

Habitat in pratis et pascuis apricis. ♀. VIII. IX.

*Pharmac.* *Chamæmeli Flores.*

2. **ANTHEMIS** receptaculis conicis, paleis fetaceis, *arvensis*.  
feminibus coronato-marginatis. *Sp. pl.* 1261. fo-  
liis villosiusculis.

*Chamæmelum* inodorum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 184.

*Bupthalam* album. *Pet. h. br. t.* 19. f. 8.

*Cotula.* *Tab. ic.* 21.

*Anglis*, corn Camomile.

Habitat in arvis et agris resibilibus. ♂. VI. VII.

3. **ANTHEMIS** receptaculis conicis, paleis fetaceis, fe- *Cotula*,  
minibus nudis. *Sp. pl.* 1261. foliis nudis.

*Chamæmelum* foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo  
foliaceo,

foliaceo, pinnulis lanceolatis, feminibus exasperatis.

*Hall. hist.* 104.

*Chamæmelum foetidum.* *B. pin.* 135. *R. syn.* 185.

*Cotula foetida.* *Ger. em.* 756. *B. hist.* III. 120.

*Anglis*, stinking Camomile or May-weed.

*Habitat in arvis et ad vias.* ☉. VI. VII.

*maritima.* 4. *ANTHEMIS* foliis pinnatis denticulatis carnosissimis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1259.

*Anthemis maritima* perennis, foliis crassis et punctatis. *Mich. gen.* 33.

*Chamæmelum maritimum.* *B. hist.* III. 122. latifolium ramosissimum, flore albo. *Pluk. alm.* 97. *R. syn.* 186.

*Matricaria maritima.* *B. pin.* 134.

*Anglis*, sea Camomile.

*Habitat in pratis maritimis.* 4. VII. VIII.

\*\* *Radio concolore f. luteo.*

*vinifolia.* 5. *ANTHEMIS* foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymbofo. *Sp. pl.* 1263.

*Chamæmelum* foliis pinnatis, hirsutis, pinnulis simplicibus, lanceolatis. *Hall. hist.* 105.

*Bupthalmum tanacetii minoris folio.* *B. pin.* 134.

*Bupthalmum vulgare.* *Ger. em.* 747. *R. syn.* 182.

*Bupthalmum matthioli* f. vulgare millefolii foliis. *Park.* 1370.

*Anglis*, yellow Camomile or Ox-eye.

*Habitat in pratis apricis, sed varius.* I found this on a bank near the river Tees, not far from Sogburn in the bishoprick of Durham. *R. syn.* 4. VII. VIII.

## A C H I L L E I A. 971.

*Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter quinque.

*Millefolium.* 1. *ACHILLEA* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus fulcatis. *Sp. pl.* 1267.

*Achillea* foliis pinnatis, pinnis longe æqualibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquefidis. *Hall. hist.* 107.

Millefo-

- Millefolium vulgare.* *Park.* 693. *R. syn.* 183. album.  
*B. pin.* 140.
- Millefolium terrestre vulgare.* *Ger. em.* 1072.
- β *Millefolium purpureum majus.* *B. pin.* 140.  
*Anglis*, common Yarrow or Milfoil.  
*Habitat in pratis et pascuis.* 4. VI—VIII.  
*Pharmac.* *Millefolii Herba.*
2. *ACHILLEA* foliis lanceolatis acuminatis argute fer- *Ptarmi-*  
 ratis. *Sp. pl.* 1266. *Fl. dan.* 643. *ca.*  
*Achillea* foliis linearibus lanceolatis acutissime ferra-  
 tis. *Hall. hist.* 117.
- Ptarmica.* *Cam. ep.* 354. *Ger. em.* 606. *R. syn.* 183.  
 vulgaris. *Clus. hist.* II. 12. *Park.* 856.
- Dracunculus pratensis*, ferrato folio. *B. pin.* 98.  
*Anglis*, Sneezewort Yarrow or Goose-tongue.  
*Habitat in pratis et nemorosis humidis.* 4. VII. VIII.  
*Pharmac.* *Ptarmicæ Herba.*

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

## CENTAUREA. 984.

*Recept.* fetosum. *Pappus simplex.* *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

\* *Cyani* : *calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

1. *CENTAUREA* calycibus ferratis : foliis linearibus *Cyanus.*  
 integerrimis, infimis dentatis. *Sp. pl.* 1289.  
*Cyanus* foliis imis ellipticis, dentatis, supremis linearibus, semiflosculis latissimis. *Hall. hist.* 191.  
*Cyanus.* *B. hist.* III. 21. *R. syn.* 198. vulgaris. *Lob.*  
*ic.* 546. *Ger. em.* 732. *Park.* 482.  
*Cyanus segetum.* *B. pin.* 273.  
*Anglis*, corn Centaury or Blue-bottle.  
*Habitat inter segetes.* ⑥. VI—VIII.  
*Pharmac.* *Cyani Herba, Flores.*
2. *CENTAUREA* calycibus ciliatis : squamula ovata, *nigrâ.*  
 ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Sp. pl.* 1288. *Fl. dan.* 519.  
 B b 4 Jacea

Jacea foliis radicalibus semipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 184.

Jacea nigra. *Ger. em.* 721. *R. syn.* 198. vulgaris. *Park.* 468.

Jacea nigra pratensis latifolia. *B. pin.* 272.

β Jacea nigra minor, tomentosa laciniata. *R. syn.* 199.

Jacea nigra laciniata. *B. pin.* 271.

Rhaponticum foliis tomentosis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 195.

γ Centaurea calycibus ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lanceolatis dentatis, floribus radiatis.

Cyanus foliis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis, squamis calycinis oblongis obtusis. *Hall. hist.* 185.

*Anglis*, black Centaury or Knapweed.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII. VIII.

*Scabiosa*. 3. CENTAUREA calycibus ciliatis: foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtusis, squamis calycinis triangulis. *Hall. hist.* 186.

Jacea major. *Ger. em.* 727. *R. syn.* 198.

Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park.* 470.

Scabiosa major squamatis capitulis. *B. pin.* 269.

*Anglis*, greater Centaury or Knapweed.

Habitat in arvis et ad margines agrorum. 4. VII.

\*\* *Calcitrapæ*: calycinis spinis compositis.

*Calcitrapa*. 4. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Sp. pl.* 1297.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis sessilibus. *Hall. hist.* 194.

Carduus stellatus. *Dod. purg.* 448. *Ger. em.* 1166. *R. syn.* 196. f. calcitrapa vulgaris. *Park.* 989.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *B. pin.* 387.

*Anglis*, star Centaury or Thistle.

Habitat in pratis sterilioribus et ad vias. 5. VIII.

*Pharmac.* Calcitrapæ Herba, Semina.

5. CENTAU-



5. *CENTAUREA* calycibus duplicato-spinosis solita-*folstitialis*.  
 riis foliis rameis decurrentibus inermibus lanceola-  
 tis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 1297.  
*Calcitrapa* caule alato, foliis tomentosis, radicalibus  
 semipinnatis caulinis lanceolatis dentatis, *Hall. hist.*  
 193.  
*Carduus stellatus* luteus, foliis cyani. *B. pin.* 387.  
*R. syn.* 196.  
*Carduus folstitialis*. *Ger. em.* 1166. *Park.* 989.  
*Anglis*, St. Barnaby's Centaury or Thistle.  
 Habitat in arvis et ad sepēs. In the hedges not far from  
 Cirencester in Gloucestershire. *D. Bobarb.* *R. syn.*  
*Juxta* Norfleet in Cantio. ☉. VII. VIII.

## M O N O G A M I A.

## J A S I O N E.

- Cal. communis* decemphyllus. *Cor.* pentapetala, re-  
 gularis. *Capsula* infera, bilocularis.
1. *JASIONE*. *Sp. pl.* 1316. *Jac. enum.* 289. *Fl. dan. montana.*  
 319.  
*Rapunculus* foliis linearibus subasperis, spica planius-  
 cula petalis liberis. *Hall. hist.* 678.  
*Rapunculus scabiosæ* capitulo cæruleo. *B. pin.* 92.  
*Park.* 646. *R. syn.* 723.  
*Scabiosa*. *Dod. pem.* 122. minima hirsuta. *Ger. em.*  
 723.  
*Anglis*, mountain Jasione or Sheep's Scabious.  
 Habitat in pratis et ericetis. ☉. VI. VII.

## L O B E L I A. 1006.

- Cal.* quinquefidus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Caps.*  
 infera bi-f. trilocularis.
1. *LOBELIA* foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dort-*  
 caule subnudo. *Sp. pl.* 1318. *Fl. dan.* 39. *manna.*  
*Dortmanna palustris*, floribus sparsis pendulis. *Rudb.*  
*act. upf. an.* 1720. p. 97. t. 2.  
*Gladiolus*

*Gladiolus lacustris* Dortmanni. *Clus. cur. post.* 40.  
*R. syn.* 287.

*Gladiolus lacustris* Clusii f. *Leucojum palustre*, flore subcæruleo. *Park.* 1250.

*Leucojum palustre*, flore subcæruleo. *B. pin.* 41.  
*Anglis*, water Lobelia or Gladiole.

Habitat in lacubus. In omnibus Cambriæ montibus.  
Dr. Richardson. *R. syn. in lacubus* Westmorlandiæ,  
Cumberlandiæ et Scotiæ. 4. VII. VIII.

*urens.*

2. *LOBELIA* caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1321.

*Rapunculus galeatus* blesensis f. *soloniensis*, flore violaceo minimo. *Hist. Ox. II.* 407. t. 5. f. 56.

*Rapuntium urens* soloniense. *Hort. R. bl.* 300. *Bacc. sic.* 20. t. 11. *R. hist.* 746. *Monn. obs.* 131.

*Draba* flore cæruleo galeato. *B. pin.* 110. pr. 53.  
*Anglis*, stinging Lobelia.

Habitat in pratis montosis. Supra Shute common inter  
Axminster et Honiton. D. Newberry. ☉. VII.  
VIII.

## V I O L A. 1007.

*Cal.* pentaphyllus. *Cor.* pentapetala irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, trivalvis, unilocularis.

\* *Acaules.*

*odorata.*

1. *VIOLA* acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 309.

*Viola* acaulis stolonifera, foliis cordatis. *Hall. hist.* 558.

*Viola* martia purpurea. *B. hist. II.* 542. *R. syn.* 364.  
flore simplici odore. *B. pin.* 199.

*Viola* nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *Ger. em.* 850.

*Viola* simplex martia. *Park.* 755.

2. *Viola* martia alba. *B. pin.* 199.

*Anglis*, sweet Violet.

Habitat

Habitat in nemorosis, sepibus et aggeribus fossarum. 24.  
III. IV.

Pharmac. Violæ Flores.

2. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Sp. pl. hirta*.  
1324. *Fl. dan.* 618. capsulis villosis.

Viola acaulis foliis cordatis hispidis. *Hall. hist.* 559.

Viola martia major hirsuta inodora. *Hist. Ox. II.* 475.  
*f. 5. t. 35. f. 4. R. syn.* 365.

Viola trachelii folio vulgo. *R. hist.* 1051.

Anglis, hairy Violet.

Habitat in nemorosis et sepibus, solo calcareo. 24. III. IV.

3. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Sp. pl.* 1324. *palustris*.  
*Fl. dan.* 83. *Hall. hist.* 560.

Viola palustris rotundifolia glabra. *Hist. Ox. II.* 475.

*f. 5. t. 35. f. 5. Plot. Ox.* 144. *t. 9. f. 2. R. syn.*  
364.

- β Viola rubra striata Eboracensis. *Park.* 755.

Anglis, marsh Violet.

Habitat in pratis humidis, paludibus turfosis, cæspitosis.

In boreali parte Angliæ frequens. 24. IV. V.

\*\* Caulescentes.

4. VIOLA caule adultiore adscendente, foliis oblongo-canina.  
cordatis. *Sp. pl.* 1324.

Viola caule procumbente ramofo, foliis petiolatis cor-  
datis. *Hall. hist.* 562.

Viola martia inodora sylvestris. *B. pin.* 199. *R. syn.*  
364.

Viola canina sylvestris. *Ger. em.* 851.

Viola sylvestris. *Park.* 755.

- β Viola canina flore albo. *Merr. pin.*

γ Viola canina minor. *R. syn.* 364. *t. 24. f. 1.*

- δ Viola caule subtrifloro, foliis cordatis profunde ferra-alpina.  
tis. *Fl. angl.* 331.

Viola martia alpina folio tenello circinato. *R. syn.*  
366.

Anglis, dog's Violet.

Habitat in nemorosis, ericetis, et sepibus, δ in rupe Clog-  
wgn-y-Garnedd supra lacum Ffynnon Lâs. *R. syn.*  
24. IV—VI.

\*\*\* Stipulis

\*\*\* *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

- tricolor.* 5. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis dentatis, stipulis dentato-pinnatifidis, lacinia suprema oblonga subpetiolata.  
 Viola caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisfis, stipulis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1326.  
 Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce paulo majore. *Hall. hist.* 569.  
 Viola bicolor arvensis. *B. pin.* 200. *R. syn.* 366.  
 Viola tricolor sylvestris. *Ger. em.* 853? *Park.* 755.  
 β Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. hist.* 568.  
 Viola tricolor. *Ger. em.* 854. *R. syn.* 365. major et vulgaris. *Park.* 756.  
 Viola tricolor hortensis repens. *B. pin.* 199.  
 Jacea tricolor f. Trinitatis flos. *B. hist.* III. 546.  
*Anglis*, pansy Violet Heart's-ease or three Faces under a hood.  
 Habitat in arvis. ☉. V.—IX.

- grandiflora.* 6. VIOLA caule triquetro simplici, foliis subcordatis dentatis, stipulis pinnatifidis.  
 Viola caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis. *Syst. nat.* 585. *Mant. I.* 120.  
 Viola montana lutea grandiflora. *B. pin.* 200. nostras. *R. syn.* 356.  
 Viola lutea. *Ger. em.* 850. *desc. non icon.*  
*Anglis*, yellow Violet or Pansies.  
 Habitat in montosis pascuis. *In septentrionalibus et Wallicis, solo putrido et palustri multoties observavimus.*  
 4. V.—IX.

# IMPATIENS. 1008.

*Cal.* diphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera quinquevalvis.

- noli me tangere.* 1. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Sp. pl.* 1329.  
*Fl. dan.* 582.

Impatiens



# SYNGENESIA MONOGAMIA.

381

*Impatiens* caule geniculato, pedunculis ramosis, foliis petiolatis ovatis crenatis. *Hall. hist.* 557.

*Perficaria* filiquosa. *Ger. em.* 446.

*Balsamine* lutea s. noli me tangere. *B. pin.* 306.  
*R. syn.* 316.

*Balsamita* altera, Noli me tangere. *Col. ecphr.* I. 149.  
t. 50.

*Mercurialis* sylvestris, Noli me tangere dicta sive *Perficaria* filiquosa. *Park.* 296.

*Anglis*, yellow Balsam, Quick in the Hand or Touch-me-not.

*Habitat in umbrosis humidis et ad rivulos; on the banks of Winandermere, near Ambleside. R. syn. prope Rydall-hall; et alibi in Westmorlandia. O. VII. VIII.*

*Classis*

## Classis XX.

G Y N A N D R I A  
D I A N D R I A.

O R C H I S. 1009.

*Nectarium* corniforme pone florem.\* *Bulbis indivisis.*

- bifolia.* 1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo : cornu longissimo, petalis patentibus. *Sp. pl.* 1331. *Fl. dan.* 235.  
 Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. hist.* 1285. t. 35. *Orch.* 82.  
 Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *B. pin.* 83. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 151. t. 30. f. 7.  
 Orchis psychodes. *Ger. em.* 211.  
 Orchis sphegodes s. Testiculus vulpinus 1. *Park.* 1351.  
 β Orchis hermaphroditica bifolia. *B. hist.* II. 772.  
*Anglis*, butterfly Orchis.  
*Habitat in pratis, pascuis et dumetis.* 4. V. VI.
- pyramidalis.* 2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sub-lanceolatis. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr.* III. 37. t. 266.  
 Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall. hist.* 1286. t. 35. *Orch.* 83.  
 Orchis purpurea spica congesta pyramidalis. *R. syn.* 377. t. 18. *Seg. ver.* t. 15. f. XI.

Cynosorchis

*Cynosorchis militaris montana* spica rubente conglomerata. *B. pin.* 81. *pr.* 28.

*Anglis*, pyramidal Orchis.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo. 2. VI. VII.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo *coriophacrenato*: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. ra. pl.* 1332. *Jac. austr.* II. 14. t. 122.

Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist.* 1284. t. 34. *Orch.* 76.

Orchis odore hirci minor. *B. pin.* 82. *Vaill. p. t.* 30. f. 30.

Orchis barbata foetida minor flore albo. *R. syn.* 376.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *R. hist.* 1213.

*Anglis*, lizard Orchis.

Habitat in pascuis. 2. VI nondum inveni.

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo *mascula*. crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 457.

Orchis radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. hist.* 1283. t. 33. *Orch.* 74.

Orchis morio mas, foliis maculatis. *B. pin.* 81. *Park.* 1346. *R. syn.* 376. *Vaill. par.* 151. t. 31. f. 12.

*Cynosorchis morio mas.* *Ger. em.* 208.

*Anglis*, male Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 2. V.

*Pharmac.* Satyrii Radix.

5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido *Morio*. crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 253.

Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido crenato, medio segmento emarginato. *Hall. hist.* 1281. t. 33. *Orch.* 72.

Orchis morio femina. *B. pin.* 82. *Park.* 1347. *R. syn.* 377. *Vaill. par.* 149. t. 31. f. 13. 14.

*Cynosorchis morio femina.* *Ger. em.* 208.

*Anglis,*

*Anglis*, female Orchis.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. V. VI.

*ustulata*. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro : cornu obtuso, petalis distinctis.  
*Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 103.

Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1273. t. 28. *Orch.* 77.

Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 268. *R. syn.* 377.

Cynorchis militaris pratensis humilior. *B. pin.* 81.

Cynorchis militaris pannonica. *Park.* 1345.

Cynorchis minor panonica. *Ger. em.* 207.

*Anglis*, dwarf Orchis.

Habitat in pratis et pascuis siccioribus. 4. V. VI.

*militaris*. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro ; cornu obtuso, petalis confluentibus.

*Sp. pl.* 1333.

Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido lineari punctis scabro : petalis confluentibus. *Fl. angl.* 335.

Orchis radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustis. *Hall. hist.* 1277. t. 28. *Orch.* 79.

Orchis galea et alis fere cinereis. *B. pin. II.* 755.  
*R. syn.* 378.

Cynorchis latifolia hiantе cuculo major. *B. pin.* 80.

Cynorchis latifolia minor. *Park.* 1344.

Cynorchis major altera. *Ger. em.* 205.

*purpurea*. β Orchis bulbis indivisis, nectarii labio barbato-quinquelobo lateralibus obtusis crenulatis, medio brevissimo acuto, petalis confluentibus. *Fl. angl.* 334.

Orchis radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis crusculis latis ferratis.  
*Hall. hist.* 1276. t. 31. *Orch.* 78.

Orchis magna latis foliis, galea fusca vel nigricante.  
*B. hist. II.* 759. *R. syn.* 378. t. 19. f. 2.

*Anglis*, man Orchis β purple man Orchis.

Habitat in pratis et pascuis solo cretaceo. On Cawsham hills by the Thames side near Reading, Berkshire.

Near



Near the old chalk-pit by the paper-mill at Harefield.  
Blackf.  $\beta$  in sylvis et dumetis prope Northfleet in Can-  
tio. 24. V.

\*\* *Bulbis palmatis.*

8. ORCHIS bulbis subpalmaris rectis, nectarii cornu *latifolia*.  
conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore  
longioribus. *Sp. pl.* 1334. *Fl. dan.* 246.

Orchis radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis  
maximis, labello trifido ferrato: medio segmento  
obtus. *Hall. hist.* 1279. t. 32. *Orch.* 70.

Orchis palmata pratensis *latifolia*, longis calcaribus.  
*B. pin.* 85. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 152. t. 31.  
f. 1—5.

Orchis palmata mas f. Palma Christi mas. *Park.* 1356.

Palma Christi mas. *Ger. em.* 220.

*Anglis*, broad-leaved Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 24. V. VI.

9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu *maculata*.  
germinibus brevior: labio plano, petalis dorsalibus  
patulis. *Sp. pl.* 1335.

Orchis radicibus palmatis, caule solido, labello trifi-  
do ferrato medio segmento acuminato. *Hall. hist.*  
1278. t. 32. *Orch.* 69.

Orchis palmata pratensis *maculata*. *B. pin.* 85. *R.*  
*syn.* 381.

Orchis palmata foemina f. Palma Christi foemina, fo-  
liis maculatis. *Park.* 1357.

Palma Christi foemina. *Ger. em.* 220.

*Anglis*, spotted Orchis.

Habitat in pratis, pascuis et nemorosis humidis. 24. VI.

10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo ger-  
minibus longior: labio trifido, petalis duobus pa-  
tentissimis. *Sp. pl.* 1335. *Fl. dan.* 224.

Orchis radicibus palmatis, calcare longissimo, labello  
trifido obtuso unicolore. *Hall. hist.* 1287. t. 29.  
*Orch.* 84.

Orchis palmato minor calcaribus oblongis. *B. pin.* 85.  
*Vaill. par.* t. 30. f. 8—10. *R. syn.*

Orchis palmata minor flore rubro. *Park.* 1358.

C c

Serapias

*Serapias minor* nitente flore. *Ger. em.* 222.

*Anglis*, sweet Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

\*\* *Bulbis fasciculatis.*

*abortiva.* II. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus. nectarii labio ovato integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Jac. austr.* II. 55. t. 193.

*Epipactis aphylla*, nectario longo, labello ovato-lanceolato. *Hall. hist.* 1288. t. 36.

*Orchis abortiva* violacea. *B. pin.* 86.

*Limodorum austriacum.* *Clus. pan.* 242. *R. syn.* 383.

*Nidus avis* flore et caule violaceo purpureo colore. *Ger. em.* 228.

*Nidus avis* purpureus. *Park.* 1362.

*Anglis*, purple Orchis or Bird's-nest.

Habitat in pratis siccioribus; in Southamptoniæ comitatu prope Alton oppidum invenit. D. Goodyer. *R. syn.* ? 4. V. VI.

### S A T Y R I U M. 110.

*Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.

*hircinum.* I. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Sp. pl.* 1337.

*Orchis* radicibus subrotundis, labello longissimo tripartito plicato. *Hall. hist.* 1268. t. 25. *Orch.* 62.

*Orchis barbata* odore hirci, brevior latioreque folio. *B. pin.* 82. *Hist. Ox.* III. 491. f. 12. t. 12. f. 9.

*Orchis barbata* foetida. *B. hist.* II. 756. *R. syn.* 376.

*Tragorchis maxima* et *T. vulgaris.* *Park.* 1348.

*Tragorchis maximus* et *T. mas.* *Ger. em.* 210.

*Anglis*, Lizard Satyrion.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis; circa Dartford et Crayford in Cantio sed rarius. *R. syn.* VI. VII.

*viride.* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectario labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Sp. pl.* 1337. *Fl. dan.* 77.

Orchis

# GYNANDRIA DIANDRIA.

387

Orchis radicibus oblongis; galea connivente labello trifulco, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1269. t. 26. *Orch.* 67.

Orchis palmata flore viridi. *B. pin.* 86. pr. 30.

Orchis palmata minor flore luteo-viridi. *R. syn.* 381.

Serapias batrachites altera. *Ger. em.* 224.

β Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis, nectarii la-fuscum. bio trifido æquali. *Fl. angl.* 337.

*Anglis*, frog Satyrion or Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 4. VII. VIII.

3. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, *albidum*. nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtusa. *Sp. pl.* 1338. *jacq. enum.* 294.

Orchis radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido. *Hall. hist.* 1270. t. 26. *Orch.* 63.

Orchis palmata thyrso specioso longo dense stipato ex viridi albescente. *R. syn.* 382.

Pseudo-orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 80. t. 26.

*Anglis*, white Satyrion:

Habitat in pratis humidis in Cambria et circa Malham in comitatu Eboracensi. D. Richardson. *R. syn.* circa Llanberris. D. Davies. 4. VI.

4. SATYRIUM bulbis fibrosis; foliis ovatis radicalibus; *repens*: floribus secundis. *Sp. pl.* 1339.

Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. hist.* 1295. t. 22. *Orch.* 34.

Pseudo-orchis. *B. pin.* 84.

Orchis minor, flore albo, radice geniculata. *Cam. hort.* III. n. 35.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata.

*Loef. pruss.* 210. t. 68.

*Anglis*, creeping Satyrion.

Habitat in pascuis et dumetis. Circa Moy-hall juxta Inverness et alibi in Scotia. 4. VI.

## O P H R Y S. 1001.

*Nectarium* subtus subcarinatum.

C c 2

\* *Bulbis*

\* *Bulbis ramosis.**Nidus  
avis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato  
aphyllo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl.*  
*dan.* 181.  
Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall.*  
*hist.* 1290. *t.* 37. *Orch.* 47.  
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Lugd.* 673. *R. syn.* 382.  
Orchis abortiva fusca. *B. pin.* 86.  
Orchis abortiva rufa. f. Nidus avis. *Park.* 1362.  
Satyrion abortivum f. Nidus avis. *Ger. em.* 228.  
*Anglis*, bird's-nest Ophrys.  
Habitat in sylvis et umbrosis. In sylvis circa Charlton,  
in Cantio. 4. V. VI.

*Corallor-  
hiza.*

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato,  
nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 451.  
Corallorhiza. *Hall. hist.* 1301. *t.* 44. *Orch.* 12.  
Orobanche radice f. coralloide. *B. pin.* 88.  
Orobanche spuria f. Corallorhiza. *Rup. gen.* 284. *t.* 2.  
Dentaria minor. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1387.  
*Anglis*, corall Ophrys.  
Habitat in sylvis pinetis in boreali parte Scotiæ. 4.  
VIII. IX.

*ovata.*

3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis,  
nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 137.  
Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. hist.*  
1291. *t.* 37. *Orch.* 45.  
Ophrys bifolia. *Ger. em.* 402. *B. pin.* 87.  
Bifolium sylvestre vulgare. *Park.* 504. *R. syn.* 385.  
*Anglis*, common Ophrys or Twayblade.  
Habitat in sylvis et nemorosis humidis. 4. V. VI.

*cordata.*

4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis corda-  
tis, nectarii labio bifido.  
Ophrys bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.  
*Sp. pl.* 1340. *Fl. suec.* 809.  
Epipactis foliis binis cordatis, labello bifido, postice  
bidentato. *Hall. hist.* 1292. *t.* 22. *f.* 4. *Orch.* 43.  
Ophrys minima. *B. pin.* 87. *pr.* 31.

Bifolium



*Bifolium minimum.* *B. hist.* III. 534. *R. syn.* 385.

*Anglis*, mountain Ophrys or Twayblade.

*Habitat in ericetis montosis humidis, præsertim solo turfoso in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi et Westmorlandico passim.* 4. VI. VII.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule angulato, foliis vagi-paludosa. natis apice scabris, nectarii labio integro.

Ophrys bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1341.

*Orchis minima bulbosa.* *R. syn.* 375.

*Orchis bifolia minor palustris.* *Pluk. ph. t.* 247. *f.* 2.

*Bifolium palustre.* *Park.* 505. *R. syn.* 385.

*Anglis*, marsh Ophrys or Twayblade.

*Habitat in paludibus.* Found by Mr. Dent and Mr. Dale, on the boggy grounds near Gamlingay in Cambridgeshire; by Parkinson on the low wet grounds between Hatfield and St. Albans; in Rumney marsh; by Mr. Dubois at Hursthill, Tunbridge-wells. *R. syn. prope* Norwich. D. Pitchford. 4. VI. VII.

\*\* *Bulbis rotundis.*

6. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-spiralis. so, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato.

*Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 387.

*Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato.* *Hall. hist.* 1294. *t.* 38. *Orch.* 36.

*Orchis spiralis alba odorata.* *B. hist.* II. 769. *R. syn.* 378.

*Triorchis.* *Ger. em.* 218. alba odorata minor. *B. pin.* 87. *Park.* 1354.

*Anglis*, Triple Ophrys or Ladies Traces.

*Habitat in pratis et pascuis siccis.* 4. VII. VIII.

7. OPHRYS bulbo ovato, scapo angulato nudo, foliis lanceolatis, petalis linearibus, nectarii labio subrotundo integro.

Ophrys bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalis linearibus. *Sp. pl.* 1341.

*Epipactis* foliis binis ovatis, bulbis piriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. Orch.* 40.

*Pseudo-orchis* bifolia palustris. *R. syn.* 382. *hist.* 1226.

*Chamæorchis* lilifolia. *B. pin.* 84.

*Chamæorchis* lilifolius minor fabuletorum Zeelandiæ, &c. *Lob. adv. pars. alt.* 506.

*Helleborine* bifolia, radice ovali, cucullo sparso. *Hall. æst. gott.* 1751. 215. *t.* xiv.

*Loeselii.* β *Ophrys* bulbo subrotundo scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Sp. pl.* 1341.

*Ophris* diphyllus bulbosa. *Lœf. Fl. pruss.* 180. *t.* 58. *Anglis*, dwarf *Ophrys*.

Habitat in palustribus. On Hinton and Teversham moors near Cambridge. *R. syn. prope* Norwich. D. Pitchford. 4. VI. VII.

*Desc.* Radix bulbosus, tunicatus, bulbo ovato infra radicato. Scapus semipedalis, erectus, tri et quinquangulatus, nudus, glaber. Folia radicalia duo lanceolata, integerrima, nuda, fere longitudine scapi. Flores racemosi a quatuor ad sex vel septem, luteo-viridi. Petala quinque, tria exteriora linearia, reflexa, viridia; duo interiora lateralibus, filiformia subpurpurascens. Nectarii labium magnum, subrotundum integerrimum, subpurpurascens; Capsula erecta, oblonga, angulata. Semina numerosa, parva.

*Monorchis.* 8. *OPHRYS* bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1342. *Fl. dan.* 102.

*Orchis* bulbo unico subrotundo, labello cruciformi. *Hall. hist.* 1262. *t.* 22. *Orch.* 53.

*Orchis* odorata moschata, s. monorchis. *B. pin.* 84. *R. syn.* 378.

*Orchis* pusilla odorata. *Park.* 1354.

*Anglis*, musk *Ophrys*.

Habitat in pascuis sterilibus solo calcareo. 4. VII.

*anthropophora.* 9. *OPHRYS* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Fl. dan.* 103.

*Orchis* radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. *Hall. hist.* 1264. *Orch.* 56.

*Orchis*

*Orchis anthropophora oreades.* Col. ec. I. 320. R. syn. 379. *foemina.* Park. 1348.

*Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, foemina.* B. pin. 82. Vaill. par. 147. t. 31. f. 19. 20. *Anglis, man Ophrys.*

*Habitat in pratis et pascuis crutaceis; prope Northfleet Greenhithe, et alibi in Cantio frequens.* 4. VI.

10. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii *muscifera*. labio quadrifido.

*Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bifulco, brachiolis brevibus subulatis.* Hall. hist. 1265. t. 25. Orch. 57.

*Orchis myodes galea et alis herbidis.* B. hist. II. 767. R. syn. 379.

*Orchis muscæ corpus referens minor, galea et alis herbidis.* B. pin. 83. Vaill. par. 147. t. 31. f. 17. 18.

*Orchis myodes.* Ger. em. 213. minor. Park. 1352.

*Orchys myodes major.* Park. 1351. R. syn. 379.

*Anglis, fly Ophrys.*

*Habitat in pratis et pascuis solo calcareo. Prope Croydon et Wrootham copiose, et Greenhithe in Cantio.* 4. VI.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora ovata, integra, glabra, herbacea, patentia; duo interiora linearia, atro-purpurea. Nectarii labium oblongum, quadrifidum, supra atro-purpureum subtus herbaceum, fascia cærulea infra lobos superiores.

11. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii *apifera*. labio quinquelobo, lobis subtus inflexis.

*Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato.* Hall. hist. 1266. t. 24. Orch. 58.

*Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens.* B. pin. 83. Vaill. par. t. 30. f. 9.

*Orchis fuciflora galea et alis purpurascens.* B. hist. II. 766. R. syn. 379.

*Orchis f. Testiculus vulpinus, 2 sphegodes.* Ger. em. 212.

*Orchis sphegodes* seu *fucum* referens. *Park.* 1350.  
*Anglis*, bee *Ophrys*.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 2. VII. VIII.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora potentia oblonga purpurascentia, trinervia, nervis viridibus; duo interiora lateralialia, linearia, villosa, viridia; Nectarii labium magnum, subrotundum quinquelobum, coloratum, sericeum, atro-purpureum, lobis subtus inflexis, macula ad basin bilobata luteo variegata, glabra, nitida, utrinque maculæ dente obtuso exerto.

aranifera.

12. *OPHRYS* bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii labio subrotundo integro emarginato convexo.

*Orchis* five *Testiculus sphægodes* hirsuto flore. *B. hist.* II. 767. *R. syn.* 380.

*Orchis fucum* referens colore rubiginoso. *B. pin.* 83. *Vaill. par. t.* 31. f. 15. 16.

*Orchis araneam* referens. *B. pin.* 84. *Vaill. par.* 146. t. 30. f. 10.

*Orchis sphegodes* altera. *Park.* 1351.

*Testiculus vulpinus* major *sphegodes*. *Ger. em.* 212. *Anglis*, spider *Ophrys*.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 2. IV. V.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora oblonga, potentia, viridia; duo interiora, lateralialia, linearia, herbacea, breviora. Nectarii labium magnum, subrotundum, integrum, emarginatum, convexum, coloratum, sericeum, ad basin macula bilobata, nitida, glabra, et utrinque maculæ dente obtuso exerto, subtus concavo, supra atro purpureo, margine viride, infra herbacea.

### CYPRIPEDIUM. 1015.

*Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.

*Calceolus*. I. **CYPRIPEDIUM** radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Mill. ic. t.* 242. *Hall. hist.* 1300. *Orch.* 14.

*Calceolus mariae*. *Ger. em.* 443. *R. syn.* 385.

*Helleborine* flore rotundo f. *Calceolus*. *B. pin.* 187.

*Elleborine* major seu *Calceolus mariae*. *Park.* 217.

*Anglis*,



*Anglis*, Ladies-slipper.

Habitat in sylvis et dumetis, sed varius, in sylvis circa Clapham et Ingleton in comitatu Eboraceni, sed sparsim. 4. VII.

## S E R A P I A S. 1012.

*Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis æquali, fructibus pendulis. *Fl. angl.* 341.  
 Serapias bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Syst. nat.* 593.  
 Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. hist.* 1297. t. 40. *Orch.* 28.  
 Helleborine. *Dod. pempt.* 387. *Ger. em.* 442. latifolia montana. *B. pin.* 186. *R. syn.* 383.  
 Elleborine flore viridente. *Park.* 218.  
 β Helleborine altera atro-rubente flore. *B. pin.* 186. *R. syn.* 383.
- γ Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, palustris. floribus pendulis. *Syst. nat.* 593. *Fl. dan.* 267.  
 Epipactis foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso per oras plicato. *Hall. hist.* 1296. *Orch.* 31.  
 Helleborine palustris nostras. *R. syn.* 384.  
 Helleborine angustifolia palustris. *B. pin.* 87.  
*Anglis*, common γ marsh Helleborine.  
 Habitat in sylvis, nemorosis et sepibus γ in palustribus. 4. VII. VIII.  
 Obs. γ in horto aut solo arido illata, secundo anno in æ evadit.
3. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, fructibus erectis. *Fl. angl.* 341.  
 Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus grandierectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *Syst. flora. nat.* 594.  
 Epipactis caule paucifloro, lineis in obtuso labello levibus. *Hall. hist.* 1298. t. 41. *Orch.* 25.  
 Helleborine flore albo. *Ger. em.* 442. *R. syn.* 383.  
 vel Damasonium montanum latifolium. *B. pin.* 187.  
 Elleborine minor flore albo. *Park.* 218.

β Helle-

- β Helleborine latifolia, flore albo clauso. *R. syn.* 384.  
 γ Helleborine foliis prælongis angustis acutis. *R. syn.* 385.  
 δ Helleborine montana angustifolia purpurascens. *B. pin.* 187.

*Anglis*, white Helleborine.

Habitat in sylvis et dumetis; in the woods near Stokenchurch, Oxfordshire. *R. syn.* in sylvis circa Marlow et in sylvis in comitatibus Bedfordienfi, Buckinghamensi, &c. frequens; γ δ in dumetis ad latus montium circa Clapham et Ingleton, &c. in comitatu Eboracensi. 4. VIII.

## HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. 1022.

*Hexagynia Cal.* o. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Caps.* sexlocularis infera.

*clematidis.* 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hall. hist.* 1029.

*Aristolochia clematidis.* *Ger. em.* 847. *Park.* 292. *recta.* *B. pin.* 307.

*Anglis*, climbing Birth-wort.

Habitat in sylvis et sepibus; in a wood two miles from Thorndon, Essex; and also in Cambridgeshire. *Blackf. spec. prope Maidston et alibi in Cantio.* 4. VII.

*Pharmac.* *Aristolochiæ clematidis Radix.*

POLY-

P O L Y A N D R I A.

A R U M. 1028.

*Spatha* monophylla, cucullata ; *Spadix* supra nudus,  
inferne femineus, medio flamineus.

1. ARUM acaule foliis hastatis integerrimis, spadice *macula-*  
clavato. *Sp. pl.* 1370. *Fl. dan.* 505. *tum.*  
Arum foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica.  
*Hall. hist.* 1302.  
Arum. *B. hist.* II. 783. *R. syn.* 266. vulgare. *Ger.*  
*em.* 834. maculatum. *B. pin.* 195. et non macula-  
tum. *Park.* 373.  
*Anglis*, Wake-Robin, Cuckow-pint.  
Habitat in umbrosis et ad sepes. 4. V.  
*Pharmac*, Ari Radix.

Z O S T E R A. 1032.

*Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o.  
*Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA pericarpis oblongis subpedicellatis. *marina*,  
*Zostera.* *It. W-goth.* 166. t. 4. f. 1. *Sp. pl.* 1374.  
pericarpis sessilibus. *Syst. nat.* 605. *Fl. dan.* 15.  
Alga. *Ger. em.* 1569. *R. syn.* 52. angustifolia vitria-  
riorum. *B. pin.* 364. *hist.* III. 794.  
Fucus marinus s. alga marina graminea. *Park.* 1242.  
β ZOSTERA pericarpis pedicellatis oliviformibus. *Syst. nat.*  
605. *Mantif.* 123.  
Fucus s. alga marina graminea angustifolia seminifera  
ramosior. *R. syn.* 52.  
γ Fucus marinus seu alga marina graminea minor. *R.*  
*syn.* 53.  
δ Potamogiton marinum in utriculis epiphyllispermon-  
minus. *R. syn.* 53.

α Alga

Alga angustifolia vitrariorum. R. syn. 53.

Anglis, Grass-wrack.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VI—VIII.

Obs. variat seminibus pedicellatus et sessilibus in eodem  
spadice sed plerisque pedicellatus.



*Classis XXI.*

## M O N O E C I A

## M O N A N D R I A.

## ZANNICHELLIA. 1034.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* Filamentum unicum longum, erectum. *Anthera* ovata, erecta.

Feminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

1. ZANNICHELLIA. *Sp. pl.* 1375. *Hall. hist.* 1640. *palustris.*

Zannichellia palustris major, foliis gramineis acutis, &c. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.

Aponogiton aquaticum graminifolium, flaminibus singularibus. *Pont. anth.* 117. *R. syn.* 135.

Potamogetoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. ph. t.* 132. *f.* 7.

Patamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *B. pin.* 193. *pr.* 101.

*Anglis*, common Zannichellia.

Habitat in fossis et stagnis frequens. ☉. VII.

Obs. variat seminis dorso integro et dentato.

C H A R A. *Mantiss. I.* 23. *synt. nat.* 615.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stigma* quinquefidum. *Sem.* unicum.

1. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *vulgaris.*  
*Sp. pl.* 1624. *Fl. dan.* 150.

Chara caule levi fragile. *Hall. hist.* 1681.

Chara vulgaris foetida. *Aët. parif.* 1719. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 1. *R. syn.* 132.

Equisetum

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Ger. em.* 1115.  
*B. pin.* 16. *pr.* 25. *hist.* III. 731. *Park.* 1201.

β Chara minor caulibus et foliis tenuissimis. *Aët. parif.* 1719. p. 18.

*Anglis*, common Chara.

Habitat in fossis et stagnis. ☉. VII. VIII.

*tomentosa.* 2. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1624.

Chara major subcinerea fragilis. *Aët. parif.* 1719. p. 18.  
*R. syn.* 132.

Chara caule tomentoso, fragili. *Hall. hist.* 1683.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum.

*Hist. Ox.* III. 621. t. 4. f. 9.

Equisetum f. Hippuris coralloides. *Ger. em.* 1115.

Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis.

*Pluk. ph. t.* 21. f. 4.

*Anglis*, brittle Chara.

Habitat in fossis et stagnis; in fossis turfosis in comitatibus Lancastriensi et Westmorlandico frequens. ☉. VI—X.

*bispida.* 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Sp. pl.* 1624. *Fl. den.* 154.

Chara caule fragili, spinoso. *Hall. hist.* 1682.

Chara major caulibus spinosis. *Aët. parif.* 1719. p. 18.  
t. 3. f. 3. *R. syn.* 132.

Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens.

*Pluk. ph. t.* 193. f. 6.

*Anglis*, prickly Chara.

Habitat in fossis et stagnis; in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi et Westmorlandico. VI—X.

*flexilis.* 4. CHARA caule trichotomo diaphano inermi.

Chara caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Sp. pl.* 1624.

Chara translucens major flexilis. *Aët. parif.* 1719. p. 18. f. 8.

Chara translucens minor flexilis. *Aët. parif.* 1719. p. 18. f. 9. *R. syn.* 133.

*Anglis*, smooth Chara.

Habitat in fossis et stagnis. In the ponds about Ipswich, Suffolk.

Suffolk. *In fossis maritimis passim; prope Hornsey.*  
 ☉. VI—X.

*D I A N D R I A.*

L E M N A. 1038.

Mas. *Cal. monophyllus. Cor. o.*

Fem. *Cal. monophyllus. Cor. o. Stylus unicus.*  
*Caps. unilocularis.*

1. LEMNA foliis sessilibus, radicibus solitariis. *minor.*

Lemna foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Sp. pl. 1376.*

Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. hist. 1900.*

Lens palustris. *Cam. ep. 852. Ger. em. 829. R. syn. 129. t. 4. f. 1. vulgaris. B. pin. 362.*

Lens palustris aquatica vulgaris. *Park. 1262.*

2. Lemna foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus gibba solitariis. *Sp. pl. 1377.*

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. *Hall. hist. 1898.*

Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen. 16. t. 11. f. 2.*

*Anglis, least Duck's-meat.*

Habitat in stagnis. ☉. VI—IX.

2. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Sp. pl. polyrrhiza 1377.*

Hydrophace polyrrhiza foliis ovatis planis. *Hall. hist. 1899. 2a.*

Lenticularia major polyrrhiza inferne atro purpurea.

*Mich. gen. 16. t. 11. f. 1.*

Lenticula palustris major. *R. syn. 129. t. 4. f. 2.*

*Anglis, greater Duck's-meat.*

Habitat in fossis. ☉. V—IX.

3. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Sp. pl. 1376. triuscula.*

Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. hist. 1901.*

Lenticula

*Lenticula aquatica.* *B. pin.* 362. *R. syn.* 129.  
*Hederula aquatica.* *Ger. em.* 830.  
*Ranunculus hederaceus aquaticus.* *Park.* 1260.  
*Anglis*, Ivy-leaved Duck's-meat.  
*Habitat in fossis et stagnis.* ☉. VI—IX.

## T R I A N D R I A.

## T Y P H A. 1040.

*Maf. Amentum cylindricum.* *Cal.* obsoletus, triphyllus. *Cor.* o.

*Fem. Amentum cylindricum*, infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* unicum, infidens pappo capillari.

*latifolia.* 1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. *Sp. pl.* 1377.

*Typha clava unica.* *Hall. hist.* 1205.

*Typha.* *Cam emp.* 607. *Ger. em.* 46. palustris major. *B. pin.* 20. *hist. II.* 539. *R. syn.* 436.

*Typha palustris maxima.* *Park.* 1204.

*Anglis*, greater Cat's-tail or Reed-mace.

*Habitat ad ripas fluviorum, piscinarum et paludium frequens.* 4. VII.

*angustifolia.* 2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *Sp. pl.* 1377.

*Typha clava mascula a feminina remota.* *Hall. hist.* 1306.

*Typha palustris media.* *B. hist. II.* 540. *R. syn.* 436.

*Typha palustris clava gracili.* *B. pin.* 20.

*Typha minor.* *Park.* 1204.

β *Typha minor.* *Lob. ic.* 81. *B. hist. II.* 540.

*Typha palustris minor.* *B. pin.* 20. *R. syn.* 436.

*Anglis*, lesser Cat's-tail or Reed-mace.

*Habitat in fossis et stagnis.* 4. VII.

## S P A R G A N I U M. 1041.

*Maf. Amentum subrotundum.* *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.

*Fem. Amentum subrotundum.* *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.

*Stigma bifidum.* *Drupe* exsucca, monosperma.

1. SPAR-



1. SPARGANIUM foliis ensiformibus triquetris, caule *ramosum*,  
ramoso.

Sparganium foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. erectum.

Sparganium caule foliisque erectis. *Hall. hist.* 1303.

Sparganium. *Cam. ep.* 732. ramosum. *Ger. em.* 45.

*Park.* 1205. *B. pin.* 15. *R. syn.* 437.

*Anglis*, greater Bur-reed.

Habitat *in fossis, paludibus et ad ripas fluviorum.* 24.

VII.

2. SPARGANIUM foliis ensiformibus planis, caule *simplex*,  
simplici.

Sparganium non ramosum. *B. pin.* 15. *Park.* 1205.

*R. syn.* 437. five latifolium. *Ger. em.* 45.

Sparganium foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. natans.

*Fl. dan.* 260.

Sparganium foliis planis mollibus decumbentibus.

*Hall. hist.* 1304.

Sparganium minimum. *R. syn.* 437. *hist.* 1910..

*Anglis*, lesser Bur-reed.

Habitat *in palustribus et ad ripas stagnorum et lacuum*  $\beta$   
*in stagnis, lacubus et fluviis leniter fluentibus; circa*  
Norwich. D. Rose. *Circa Llanberris, et in comi-*  
*tatibus Eboracensi, Westmorlandico passim.* 24, VII.

C A R E X. 1046.

Mas. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus, *Cor.* o.

*Nectarium* inflatum, tridentatum. *Stigmata* tria.

*Sem.* triquetrum, intra nectarium.

\* *Spica unica simplici.*

1. CAREX spica simplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan. dioica.*  
369.

Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta.

*Hist. Ox. III.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 22.

Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo lon-  
giore. *R. syn.* 425.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis, tri-  
angularibus,

D d

angularibus, spica longiori, capsulis oblongis, in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 1.*

*Anglis*, small Carex.

Habitat in paludibus turfosis. 4. VI. VII.

*capitata.* 2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *Sp. pl. 1379. Fl. dan. 372?*

Carex spica unica subrotunda, feminibus inflatis. *Hall. hist. 1351.*

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda, capsulis oblongis in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 2.*

Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo rotundo. *Hist. Ox. III. 245. f. 8. t. 12. f. 36. R. syn. 425.*

*Anglis*, round-headed Carex.

Habitat in paludibus turfosis; in palustribus prope Hinton et Feversham in agro Cantabrigieni; in Sherley common, prope Croydon. 4. VI.

*patula.* 3. CAREX spica simplici androgyna oblonga: superne mascula, capsulis oblongis acuminatis patulis.

*Anglis*, patulous Carex.

Habitat in ericetis montosis; prope Glascow in Scotia. 4. VI.

Desc. Radix perennis ramosa. Culmus quadripollicaris, erectus, triangularis, foliatus, striatus. Folia radicalia pauca, ensiformia, acuta; nuda; caulina duo culmo breviora. Spica terminalis erecta, oblonga, androgyna, superne mascula, bi f. triflora fusca; feminea tri f. quinquiflora virescentia; Capsula oblonga, patula.

*pulicaris.* 4. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl. 1380. Fl. dan. 166.*

Carex spica unica terete, feminibus rostratis, *Hall. hist. 350.*

Carex

*Carex minima*, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum reflexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33.

*Gramen cyperoides minimum*, seminibus deorsum reflexis puliciformibus. *R. syn.* 424. *Hist. Ox. III. f.* 1. 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *Pluk. ph. t.* 24. *f.* 10.

*Anglis*, flea *Carex*.

Habitat in paludibus turfosis et limosis. 24. VI. VII.

\*\* *Spicis androgynis*.

5. CAREX racemo-composito, spiculis androgynis. *Sp. paniculata.* *pl.* 138.

*Carex spica paniculata.* *Hall. hist.* 1368.

*Carex radice repente*, caule exquisite triangulari, spica multiplici ferruginea et fusca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

*Cyperus alpinus longus inodorus panicula ferruginea minus sparsa.* *Sch. agr.* 499. *pr. t.* 8.

*Gramen cyperoides palustre elatius*, spica longiore laxa. *R. syn.* 422. *Hist. Ox. III.* 244. *t.* 12. *f.* 23.

*Anglis*, paniced *Carex*.

Habitat in palustribus putridis et aquis. 24. VI.

6. CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis disticha, subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. angl.* 347. *Schreb. spic.* 63.

*Carex spicis in summo caule congestis*, imis foliolis insidentibus. *Hall. hist.* 1362.

*Carex palustris elatior*, radice repente, caule trilatere, spica spadicea, capitulis crassioribus, capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 3.

*Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile*, spica totali e pluribus spicis composita. *R. syn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 7.

*Gramen cyperoides elegans multifera spica.* *Park.* 1172.

7. *Gramen cyperoides elegans spica composita molli.* *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 4.

*Anglis*, soft *Carex*.

Habitat in palustribus. 24. V. VI.

Obs. Spica e spiculis a duodecim ad viginti composita, inferioribus remotioribus. superioribus imbricatis, ovatis.

- arenaria.* 7. CAREX spica composita, spiculis subrotundis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381.  
 Carex spicis stipula brevioribus, imis distinctis, superioribus congestis. *Hall. hist.* 1363?  
 Carex maritima humilis, radice repente, caule trilatero, spica spadicea nonnihil foliosa, capitulis crassioribus capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.  
 Gramen cyperoides ex monte Ballon simile humilius, in maritimis et arenosis nascens. *R. syn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 7.  
*Anglis*, sea Carex.  
 Habitat in arenosis maritimis. 2. VI.
- leporina.* 8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan.* 371?  
 Carex spicis nudis subrotundis distinctis, in summo caule congestis. *Hall. hist.* 1361.  
 Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Seg. ver.* I. 124. *t.* 1. *f.* 2.  
 Gramen cyperoides spica e pluribus spicis brevibus mollibus composita. *R. syn.* 422. *Sch. agr.* 456. *t.* 10. *f.* 15.  
 Gramen cyperoides palustre majus, spica divisa. *B. pin.* 6. *Hist. Ox. III.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 29.  
*Anglis*, naked Carex.  
 Habitat in palustribus et aquosis. 2. VI.  
 Obs. Spica e spiculis a tribus ad sex s. septem composita; foliolo s. bractea, ad spiculam inferiorem spica æquante, caduco.
- vulpina.* 9. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis, superne masculis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 304.  
 Carex spicis subrotundis echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis. *Hall. hist.* 1364.  
 Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite, triangulari,



triangulari, spica brevi, habitiori compacta. *Mich. gen. 69.*

Gramen cyperoides palustre majus. *Park. 1266. spica compacta. B. pin. 6. R. syn. 423. Hist. Ox. III. 244. f. 8. t. 12. f. 24.*

Gramen palustre cyperoides. *Ger. em. 18.*

*Anglis, great Carex.*

Habitat in palustribus et ad ripas fluviorum. 24. V. VII.

10. CAREX spiculis subrotundis androgynis contiguais, *spicata. capsulis ovatis acutis. Fl. angl. 349.*

Carex palustris media, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi compactiori. *Mich. gen. 69. t. 33. f. 14.*

Gramen cyperoides parvum. *Ger. em. 21.*

Gramen cyperoides spicis minoribus minusque compactis. *B. pin. 6. pr. 13. hist. II. 497.*

Gramen cyperoides spicatum minus. *R. syn. 424.*

*Anglis, spiked Carex.*

Habitat in aquosis et ad margines fossarum. 24. VI.

Obs. variat spica nuda et bracteata.

11. CAREX spica composita, spiculis rotundis remotiusculis androgynis, foliolo longiori instructis, capsulis acutis, culmo teretiusculo. *Fl. angl. 348. Fl. dan. 371.*

Gramen cyperoides palustre spica divulsa. *B. pin. 6.*

Gramen cyperoides ex monte Ballon spica divulsa. *B. hist. II. 498. R. syn. 423.*

Gramen cyperoides palustre minus. *Park. 1287?*

*Anglis, marsh Carex.*

Habitat in palustribus maritimis; in the meadows near the Hithe at Colchester in Essex; by Hithe in Kent. *R. syn. 24. VI. VII.*

12. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusiusculis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Sp. pl. 1385. Fl. dan. 285.*

Carex spicis ovatis alternis, supremis se contingentibus. *Hall. hist. 1560.*

*Carex nemorosa*, fibrosa radice, caule exquisitè triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 23. *f.* 10.

Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *R. syn.* 424.

Gramen cyperoides spicis curtis divulsis. *Læf. pr.* 117. *t.* 32.

*Anglis*, grey *Carex*.

Habitat in nemorosis humidis. 4. V. VI.

*muricata.* 13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 284.

*Carex* spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulæ mucrone simplici. *Hall. hist.* 1366.

*Carex nemorosa*, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisitè triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 12.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *R. syn.* 424. *Sch. agr.* 485. *t.* 11. *f.* 3.

Gramen cyperoides echinatum minimum. *Park.* 1272.

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *B. pin.* 7. *tb.* 100. *Hist. Ox. III.* 344. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 26.

*Anglis*, prickly *Carex*.

Habitat in aggeribus fossarum et palustribus. 4. VII.

*brizoides.* 14. CAREX spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381.

*Carex* spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist.* 1358.

*Carex fibrata* radice, angustifolia, caule exquisitè triangulari, capitulis pulchellis albicantibus, paululum inter se distantibus. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 18.

Gramen cyperoides palustre elegans, spica composita asperiore. *R. syn.* 423. *Hist. Ox. III.* 245.

*Anglis*, rough *Carex*.

Habitat in palustribus et aquosis, sed rarius. 4. VI.

15. CAREX

# MONOECIA TRIANDRIA.

407

15. CAREX spicis ovatis subsessilibus remotis androgy- *remota.*  
nis bracteis culmum æquantibus. *Sp. pl.* 1383.  
*Fl. dan.* 370.

Carex spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. *Hall. hist.* 1357.

Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis, inter se distantibus et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 16. *et t.* 33. *f.* 15.

Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *R. syn.* 424. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. ph. t.* 34. *f.* 3.

*Anglis, remote Carex.*

Habitat in sylvis humidis et aggeribus fossarum. VII.

\*\*\* Spicis sexu distinctis : femineis sessilibus.

16. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis, *flava*  
masculæ lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384.

Carex spicis femininis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. hist.* 1380.

Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevior. *Tour.* 529. *Sch. agr.* 426. *Mich. gen.* 58.

Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. *B. pin.* 7. *Hist. Ox. III.* 243. *t.* 12. *f.* 19.

Gramen palustre echinatum. *Lob. ic.* 14. *Ger. em.* 17. *B. hist. II.* 497. *R. syn.* 421.

Gramen aculeatum germanicum. *Park.* 1187.

- β Gramen cyperoides echinatum majus. *Pet. conc. gr.* 169.

*Anglis, yellow Carex.*

Habitat in palustribus. 24. VI.

17. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis *montana.*  
masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385.

Carex angustifolia, spicis sessilibus teretibus approximatis, capsulis hirsutis. *Hall. hist.* 1373.

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. *Sch. agr.* 423.

Cyperoides montanum vernum, foliis angustis, superna

## MONOECIA TRIANDRIA.

perna parte pilosis, caule tenuissimo rotundo-triquetro, spicis parvis atris, squamis obtusioribus, medio nervo tanquam in aristam prolongato, capsulis oblongis crassioribus subhirsutis trilateris turbinate. *Mich. gen. 64. N. 68. et 69. t. 32. f. 3.*

Gramen spicatum angustifolium montanum. *B. pin. 4. th. 47.*

*Anglis, mountain Carex.*

Habitat in pratis et ericetis alpinis; prope Sedberg in comitatu Eboracensi. *u. VI.*

Desc. Radix repens; Culmus spithameus, erectus, triquetus, basi foliatus, superne nudus. Folia radicalia plurima, caulina duo vel tria, linearia, margine scabra, nuda, glauca. Spica mascula terminalis, oblonga, atrofusca. Spicæ femineæ duæ vel tres approximate, sessiles, ovatae; squamæ atro-purpureæ, obtusiusculæ, nude. Capsulæ imbricatæ ovatae, triquetrae, obtusiusculæ, pallidæ, herbaceæ, villosæ. Bractea ad infimam spicam femineam longitudine spicæ. Habitus Caricis piluliferæ.

*pilulifera. 18. CAREX* spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga. *Sp. pl. 1385.*

Gramen cyperoides tenuifolium spicis ad summum caulem sessilibus globulorum æmulis. *R. syn. 422. Pluk. ph. t. 91. f. 8.*

β Gramen cyperoides spicis brevibus congestis, folio molli. *R. syn. 421.*

*Anglis, round-headed Carex.*

Habitat in pascuis et ericetis humidis passim. *u. VI.*

*saxatilis. 19. CAREX* spicis tribus ovatis sessilibus alternis, mascula oblonga. *Sp. pl. 1385. Fl. dan. 159.*

Carex spicis maribus ovatis, femininis gracilibus erectis, capsulis triquetro-conicis. *Hall. hist. 1406.*

Gramen cyperoides vernum minimum. *R. syn. 421.*

Gramen cyperoides spicatum. *Ger. em. 22.*

Gramen caryophyllatæ foliis, spica divulsa. *B. pin. 3. th. 46.*

Gramen spicatum foliis caryophylleis. *Park. 1160.*

*Anglis, vernal Carex,*

Habita



Habitat in pratis et ericetis montosis. 4. IV. V.

\*\*\* Spicis sexu distinctis : femineis pedunculatis.

20. CAREX spica androgynis terminalibus peduncula- *atrata*  
tis : florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.*  
1386. *Fl. dan.* 158.  
Carex spicis ovatis petiolatis congestis, senescentibus  
pendulis. *Hall. hist.* 1369.  
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis  
atris et tumentibus. *Sch. agr.* 481. t. 11. f. 1. 2.  
*Anglis*, black Carex.  
Habitat in montibus Cambrobritannicis ; circa Llan-  
berris ; copiose ex Scotia recepti. 4. VI. VII.
21. CAREX spicis linearibus erectis : mascula brevior *digitata*.  
inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.  
*Sp. pl.* 1384.  
Carex spicis femininis petiolatis raris masculam supe-  
rantibus. *Hall. hist.* 1376.  
Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro-  
compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se  
distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis tur-  
binatis trilateris. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.  
Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *B.*  
*pin.* 4. pr. 23. th. 48. *Sch. agr.* 448.  
Gramen caryophyllatum polycarpon fructu triangulo.  
*Læf. pruss.* 112. t. 17.  
*Anglis*, digitated Carex.  
Habitat in sylvis et nemorosis ; prope Bath. D. Sole. 4.  
V. VI.
22. CAREX spicis ovatis pendulis : mascula longior *limosa*.  
erectior, radice repente. *Sp. pl.* 1386.  
Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovatis com-  
pressis. *Hall. hist.* 1392.  
Cyperoides spica pendula brevior, squamis e spadiceo  
vel fusco rutilante viridibus. *Sch. agr.* 443. t. 10.  
f. 13.  
*Anglis*, brown Carex.  
Habitat in paludibus turfosis in comitatibus Eboracensi,  
Lancastriensi, Westmorlandico, &c. *passim.* 4. VI.

- panicea.* 23. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis, femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. dan.* 267.  
 Carex spica mare una pluribusve, femininis petiolatis, erectis, capsulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hist.* 1405.  
 Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis e rarioribus et tumidioribus granis compositis. *R. syn.* 418. *Pluk. ph. t.* 91. *f.* 7.  
 Cyperoides foliis caryophylleis (caule rotundo-triquetro) spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11.  
*Anglis*, pink Carex.  
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.
- pallascens.* 24. CAREX spicis pendulis : mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Sp. pl.* 1386.  
 Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. hist.* 1393.  
 Gramen cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *R. syn.* 419. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 5.  
*Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13.  
*Anglis*, pale Carex.  
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.
- Pseudo-cyperus.* 25. CAREX spicis confertis pedunculatis pendulis, mascula erecta, femineis cylindricis, capsulis aristatis furcatis.  
 Carex spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.  
 Carex spicis femininis pendulis asperis, capsulis longe rostratis retroversis. *Hall. hist.* 1397.  
 Gramen cyperoides spica pendula brevior. *B. pin.* 6. *th.* 86. *Hist. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 5. *R. syn.* 419.  
 Pseudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339. *Ger. em.* 29.  
 Cyperus f. Pseudo-cyperus spica pendula brevior. *Park.* 1266.

*Anglis,*

*Anglis*, bastard Carex or Cyperus.

Habitat in nemorosis humidis et ad ripas fossarum. 24.  
VI.

26. CAREX spicis subfessilibus pendulis, mascula erecta, *pendula*,  
femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis  
acuminatis.

Carex spicis femininis pendulis longissimis, capsulis  
mucronatis ovatis. *Hall. hist.* 1396.

Gramen cyperoides spica pendula longiore. *Park.*  
1276. *R. syn.* 420. *Hist. Ox.* III. 242. f. 8. t. 12.  
f. 4.

Gramen spica pendula longiore et angustiore. *B. pin.*  
6. pr. 13. th. 85. *Hist.* II. 497.

*Anglis*, pendulous Carex.

Habitat in sylvis et sepibus humidis inter Hampstead et  
Highgate, et inter Marylebon et Kilbourn copiose.  
24. V. VI.

27. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, *strigosa*,  
femineis filiformibus laxis, capsulis subrotundis,  
acuminatis.

Gramen cyperoides polystachyon majusculum, spicis  
multis, longis et strigosis. *R. syn.* 419.

*Anglis*, loose Carex.

Habitat in sylvis et sepibus. Found in a lane at Black  
Notley in Essex. Mr. Dale. *R. syn. prope* Oxford.  
D. Sheffield. 24. V. VI.

Obs. Spica filiformia Capsulæ imbricatæ subrotundæ;  
Squamæ amenti oblongiusculæ, obtusæ.

28. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, *sylvatica*,  
femineis filiformibus laxis pedunculo breviori-  
bus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Fl. dan.* 404.

Carex spicis femininis pendulis raris prælongis, cap-  
sulis rostratis bifidis. *Hall. hist.* 1395.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Park.*  
1171. *Hist. Ox.* III. 243. f. 8. t. 12. f. 9. *R. syn.*  
419.

*Anglis*, wood Carex.

Habitat in sylvis. 24. V. VI.

Obs.

Obs. *Squamæ amenti ovatæ, acuminatæ.*

- distans.* 29. CAREX spicis remotissimis subseffilibus, bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387.  
 Carex spicis brevissime petiolatis diffitis. *Hall. hist.* 1482.  
 Gramen cyperoides palustre, spicis tribus subrotundis vix aculeatis, spatio distantibus. *Hist. Ox. III.* 243. *f. 8. t. 12. f. 18.*  
 Gramen cyperoides spicis parvis longissime distantibus. *R. syn.* 420.  
*Anglis*, loose Carex.  
 Habitat in *palustribus*. 24. VI.
- inflata.* 30. CAREX spicis remotis subpedunculatis erectiusculis, mascula erecta lanceolata, capsulis ovatis acuminatis calycis duplo longioribus.  
 Cyperoides sylvarum angustifolium, caule trilatere, spicis parvis, capsulis rarius dispositis obefis, in angustum collum vix ab una parte, ab altera vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t. 33. f. 5?*  
*Anglis*, bottle Carex.  
 Habitat in *palustribus*, in Wallia. D. Davies. In *comitatibus* Eboracensi et Westmorlandico *passim*. 24. VI. VII.
- Obl. *Affinis Carici distantis. Spica mascula frequentissime solitaria, rarissime duæ.*
- cæspitosa.* 31. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subseffilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388.  
 Carex spicis masculis duabus, femininis seffilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist.* 1400.  
 Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis erectis seffilibus, e feminibus confertis compositis. *R. syn.* 418.  
 Gramen caryophylleum angustissimis foliis, spicis seffilibus brevioribus erectis non compactis. *Hist. Ox. III.* 243.  
*Anglis*, turf Carex.  
 Habitat in *pratis, pascuis et nemorosis humidis*. 24. V. VI.

Obs.



Obf. *variat frequentiffime fpicis mafculis duabus.*

32. CAREX fpicis confertis pedunculatis cylindricis sub-*recurva*. pendulis, mafcula terminali, capsulis imbricatis obtufiusculis.

Carex fpicis maribus una pluribusve, femininis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Hall. hift.* 1408.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, fpicis oblongis e pediculis longioribus pendulis. *R. fyn.* 418.

Gramen cyperoides nemorofum, spica fubnigra recurva. *Hift. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

*Anglis*, heath Carex.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis. *¶. V. VI.*

Obf. Culmus erectus, triqueter, fuperne nudus; Calyx obtufiusculus, atro-fufcus. Capsula obtufa pallide herbacea, *variat fpicis mafculis duabus.*

\*\*\* Spicis sexu diftinctis : mafculis pluribus.

33. CAREX fpicis mafculis pluribus, femineis subpedun-*acuta*, culatis erectis, capsulis ovato-lanceolatis ariftato-acuminatis furcatis.

Carex fpicis mafculis pluribus, femineis fubfessilibus, capsulis obtufiusculis. *Sp. pl.* 1388.

Carex fpicis mafculis ternis, femininis numerosis erectis, breviffime petiolatis capsulis bicornibus. *Hall. hift.* 1404.

Gramen cyperoides. *Ger. em.* 12. latifolium spica rufa f. caule triangulo. *B. pin.* 6.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris. *B. hift. II.* 494. *R. fyn.* 417.

Gramen cyperoides majus latifolium. *Park.* 1265.

β Gramen cyperoides majus anguftifolium. *Park.* 1265. *Ger. em.* 29.

γ Gramen cyperoides minus anguftifolium. *Park.* 1266. *Anglis*, acute Carex.

Habitat in aquofis et ad rivulos. *¶. V.*

34. CAREX fpicis mafculis pluribus, femineis subpe-*vesicaria*. dunculatis, capsulis globosis inflatis acuminatis.

Carex fpicis mafculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.* 647.

Carex

## MONOECIA TETRANDRIA.

*Carex* spicis maribus una pluribusve, femininis erectis teretibus, capsulis ampullatis rostratis. *Hall. hist.* 1401.

Gramen cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescentibus. *Hist. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 6. *R. syn.* 420.

β Gramen cyperoides polytachyon majus, spicis teretibus erectis. *R. syn.* 419.

*Anglis*, bladder Carex.

Habitat in palustribus et aquosis. 2. V.

Obf. variat spicis sessilibus et pedunculatis.

*hirta.*

35. CAREX spicis remotis, masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.* 319.

*Carex* caule foliis capsulisque hirsutis. *Hall. hist.* 1403.

Gramen cyperoides polytachyon lanuginosum. *R. syn.* 418. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 10.

Gramen cyperoides norvegicum parium lanosum. *Park.* 1172.

*Anglis*, hairy Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 2. VI.

## TETRANDRIA.

## NASMYTHIA.

CAL. *Perianthium commune* hemisphæricum : foliolis orbiculatis, subæqualibus, appressis ; persistens, continens *Florem* hemisphæricum, aggregatum, ex flosculis numerosissimis.

*Masculi* Flosculi in medio disci.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum ; foliolis cuneiformibus, concavis.

COR. Monopetala, infundibuliformis, bipartita, obtusa.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollulæ inserta, breviora. *Antheræ* subrotundæ.

*Feminei* Flosculi in ambitu copiosissimi.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum : foliolis cuneiformibus, concavis.

COR.

COR. dipetala, erecta, oblonga, concava.

PIST. *Germen* superum didymum; *Stylus* setaceus bipartitus. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* dicocca.

SEM. folitaria, subrotunda.

REC. nudum.

I. NASMYTHIA.

*articulata.*

*Eriocaulon* culmo decangulari, foliis ensiformibus.

*Sp. pl.* 129. *Phil. trans.* vol. LIX. 241.

*Eriocaulon* noveboracense, capitulo albo globofo f.

*Globularia* americana statites haud abfimilis, cauliculis lano atro-nitente refertis. *Pluk. amalib.* t. 409. f. 5?

*Randalia* americana procerior. *Pet. gaz.* t. 6. f. 2?

*Anglis*, jointed *Nasmythia*.

Habitat in lacubus in insula Skye. D. Walker. 4, VII.

LITTORELLA. *Mant.* II. 160.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longissima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obsolete trifida. *Stylus* filiformis longissimus. *Sem.* *Nux* unilocularis.

I. LITTORELLA. *Mant.* II. 295. *Fl. dan.* 170. *lacustris.*

*Plantago* scapo unifloro. *Sp. pl.* 167. *Hall. hist.* 655.

*Plantago* palustris gramineo folio, monanthos parifensis. *Tourn.* 128. *R. syn.* 316.

*Plantago* floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. ael. parif.* 1742. 131. t. 7.

Gramen junceum f. *Holosteum* minimum palustre capitulis quatuor longissimis staminibus donatis. *Hist. Ox.* III. 230. t. 9. f. 30. *Pluk. ph.* t. 25. f. 2.

*Anglis*, small *Littorella*.

Habitat in palustribus arenosis passim; in ericeto Hounsflemano prope Witton. 4. VII. VIII.

BETULA.

## BETULA. 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

*alba.*

1. BETULA foliis ovatis acuminatis ferratis. *Sp. pl.* 1393.

Betula foliis cordato-lanceolatis ferratis, *Hall. hist.* 1628.

Betula. *B. pin.* 427. *hist.* 1. 148. *Ger. em.* 1478. *R. syn.* 443.

*Anglis*, common Birch-tree. *Hunt. ev. sylv.* 225.

Habitat in sylvis et sepibus humidis. *h.* VII.

*nana.*

2. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t. 6. f. 4.* *Sp. pl.* 1394. *Hall. hist.* 1629. *Fl. dan.* 91.

Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. ruth.* 180. *cor. petrop. IX.* 319. *t. 14.*

*Anglis*, dwarf Birch-tree.

Habitat in montosis et ericetis humidis. Found by Sir J. Nasmyth in Twedale. *h.*

*alnus.*

3. BETULA pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394.

Alnus foliis glabris rotundis, rotunde crenatis, spongiolis ad nervum angulis. *Hall. hist.* 1630.

Alnus. *Cam. ep.* 60. *Ger. em.* 1477. *R. syn.* 442. vulgaris. *Park.* 1408.

Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris. *B. pin.* 428.

- β Alnus vulgaris, sub conis ligulis membranaceis rubris. *R. syn.* 442.

*Anglis*, common Alder-tree. *Hunt. ev. sylv.* 240.

Habitat in aquosis. *h.* VII.

## BUXUS. 1053.

Masc. *Cal.* triphyllus. Petala duo, Germinis rudimentum.

Fem.



# MONOECIA TETRANDRIA.

417

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Capsf.* tirostris, trilocularis. *Sem.* duo.

1. BUXUS. *Cam. ep.* 601. *Ger. em.* 1410. *R. syn. sempervi-*  
445. *Hall. hist.* 1610. *Sp. pl.* 1394. *arborefcens. rens.*  
*B. pin.* 471.

*Buxus arbor vulgaris. Park.* 1428.

- 2 Buxus angustifolia. *R. syn.* 445.

*Anglis, Box-tree.*

*Habitat in sylvis et sepibus. t. IV.*

*Pharmac. Buxi Folia, Lignum.*

## U R T I C A. 1054.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme.

Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* o. *Sem.* unicum, nitidum.

1. URTICA foliis oppositis ovatis ferratis, amentis fruc-  
tiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *pilulife-  
ra.*

*Urtica urens pilulas ferens. B. pin.* 232.

*Urtica romana. Ger. em.* 706. *Park.* 440.

*Urtica pilulifera folio profundius urticae majoris in  
modum ferrato, semine magno lini. R. syn.* 140.

*Anglis, roman Nettle.*

*Habitat in ruderatis; plentifully at Yarmouth in Nor-  
folk; Aldborough in Suffolk. R. syn. t. VIII.*

*Pharmac. Urticae romanae Semina.*

2. URTICA foliis oppositis ovalibus. *Sp. pl.* 1396. *urens.*

*Urtica sexubus sede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis  
ferratis, spicis oblongis. Hall. hist.* 1615.

*Urtica urens minor. B. pin.* 232.

*Urtica minor. Ger. em.* 707. *R. syn.* 140.

*Anglis, lesser Nettle.*

*Habitat in ruderatis, cultis. t. VII—IX.*

3. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *dioica.*  
*Sp. pl.* 1396.

*Urtica stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis  
productis ferratis. Hall. hist.* 1614.

E c

Urtica

## MONOECIA PENTANDRIA.

*Urtica. Cæsalp. 156. urens. Ger. em. 706. maxima*  
*B. pin. 232.*

*Urtica racemifera major perennis. R. syn. 139.*  
*Anglis, common Nettle.*

*Habitat in ruderatis et ad sepes. 4. VII.*

*Pharmac. Urticæ Semina, Folia, Cymæ.*

## PENTANDRIA.

XANTHIUM. 1056.

*Masc. Cal. communis imbricatus. Cor. monopetalæ,*  
*quinquefidæ, infundibuliformes. Receptaculum pa-*  
*leaceum.*

*Fem. Cal. involucrum diphyllum, biflorum. Cor. o.*  
*Drupa sicca muricata, bifida. Nucleus bilocularis.*

*struma-*  
*rium.*

I. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinerva-  
tis. *Sp. pl. 1400.*

*Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis.*

*Xanthium. Cam. ep. 926. f. Lappa minor. B. hist.*

*III. 572. Park. 1222.*

*Lappa minor Xanthium Dioscoridis. B. pin. 198.*

*Bardana minor. Ger. em. 809.*

*Anglis, lesser Xanthium or Burdock.*

*Habitat in sinitis et pinguibus. ☉. VI—IX.*

*Pharmac. Strumaricæ Herba.*

AMARANTHUS. 1060.

*Masc. Cal. triphyllus. Cor. o. Stam. tria f. quinque.*

*Fem. Cal. triphyllus. Cor. o. Styli tres. Caps. uni-*  
*locularis circumscissa. Sem. unicum.*

*Blitum.* I. AMARANTHUS glomerulis lateralibus, floribus  
trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.*  
*1405.*

*Blitum rubrum minus. Cam. ep. 235. Ger. em. 321.*

*B. pin. 118. R. syn. 187.*

β *Blitum album minus. Cam. ep. 236.*

*Anglis,*

*Anglis*, least Amaranth or Flower-gentle.  
Habitat in ruderatis. ☉. VIII.

POLYANDRIA.

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* a sedecim ad viginti.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* unicum. *Stylus* o. *Sem.* unicum, nudum.

CERATOPHYLLUM. 1065.

1. CERATOPHYLLUM. *Fl. suec.* 866.

*demersum.*

*Ceratophyllum* foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *Sp. pl.* 1409.

*Ceratophyllum* foliis subspinosis, capsula tricorni. *Hall. hist.* 1599.

*Hydroceratophyllum* folio aspero, quatuor cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. t. 2. f. 1. *R. syn.* 135.

*Millefolium aquaticum* equisetifolium, seu *Equisetum* ramosum aquis immersum. *Cat. cant.*

β *Ceratophyllum* foliis dichotomo-trigeminis, fructibus submersum. *Sp. pl.* 1409.

*Hydroceratophyllum* folio lævi, octo cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. t. 2. f. 2.

*Anglis*, common Hornwort.

Habitat in fessis et aquis pigrioribus. 24. VIII. IX.

MYRIOPHYLLUM. 1066.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* octo

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Pist.* quatuor. *Stylus* o. *Sem.* quatuor, nuda.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatum. spicatis. *Sp. pl.* 1409. *Fl. suec.* 867.

*Pentapteris* spica nuda. *Hall. hist.* 993.

*Potamogeton* foliis pennatis. *Tourn.* 233. *R. syn.* 150.

*Millefolium aquaticum pennatum spicatum. B. pin.*  
141. *pr.* 73. *Park.* 1257.

- β *Millefolium aquaticum pennatum minus, foliolis singularibus latiusculis, flosculis subjectis donatum.*  
*Hist. Ox.* III. 622. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 7.

*Anglis, spiked Water-millfoil.*

*Habitat in fossis, lacubus et aquis quietus. 4. VII.*

*verticillatum.*

2. *MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis.*

*Sp. pl.* 1410. *hermaphroditis. Syst. nat.* 628.

*Pentapteris floribus alaribus. Hall. hist.* 992.

*Myriophyllum aquaticum minus. Clus. hist.* II. 252.

*Ger. em.* 827. *Vaill. act. paris.* 1719. 31.

*Millefolium aquaticum minus. Park.* 1257.

*Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.*

*B. pin.* 141. *Loef. pr.* 165.

*Pentapterophyllum aquaticum flosculis ad foliorum nodos. Cat. giff.* 112. *R. syn.* 316.

*Anglis, verticillated Water-millfoil.*

*Habitat in fossis et aquis stagnantibus. 4. VI. VII.*

## SAGITTARIA. 1067.

*Masc. Cal. triphyllus. Cor. tripetala. Filamenta fere viginti quatuor.*

*Fem. Cal. triphyllus. Cor. tripetala. Pist. multa. Sem. multa, nuda.*

*Sagittifolia.*

1. *SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. Sp. pl.* 1410.

*Fl. dan.* 172.

*Sagitta foliis acuminatis. Hall. hist.* 1185.

*Sagitta. Cam. ep.* 814. *B. hist.* III. 789. *R. syn.* 258. *minor latifolia. Park.* 1247.

*Sagitta major. Ger. em.* 416.

*Sagitta aquatica minor latifolia. B. pin.* 194.

- β *Sagitta aquatica omnium minima. D. Pluk. R. syn.* 258.

*Anglis, common Arrow-head.*

*Habitat in fossis et ad ripas fluviorum. 4. VII.*



# MONOECIA POLYANDRIA.

421

## POTERIUM. 1069.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.*  
a triginta ad quadraginta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Pist.* duo.  
*Bacca* e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Sp. pl.* *Sanguiforba.*  
1411. *Hort. upf.* 288. *cliff.* 446.

*Pimpinella polystemon.* *Hall. hist.* 706.

*Sanguisorba minor.* *B. hist. III.* 113. *R. syn.* 203.

*Pimpinella sanguisorba minor hirsuta.* *B. pin.* 160.

*Pimpinella vulgaris minor.* *Park.* 582.

*Anglis*, common Burnet.

Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. 24.

VII.

*Pharmac.* *Pimpinellæ Herba.*

## QUERCUS. 1070.

Masc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* o. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* o.  
*Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

1. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latiori-*Robur.*  
bus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. *Sp. pl.*  
1414.

*Quercus foliis glabris semipinnatis, pinnis obtusis, superioribus majoribus.* *Hall. hist.* 1626.

*Quercus vulgaris.* *Ger. em.* 1339.

*Quercus latifolia.* *Park.* 1385. *R. syn.* 440.

*Quercus cum longo pediculo.* *B. pin.* 420.

β *Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo est.* *B. pin.*  
419.

*Anglis*, common Oak. *Hunt. ev. sylv.* 69.

Habitat in sylvis et sepibus. 5. IV.

*Pharmac.* *Quercus Cortex, Folia, Glandes, Cupulæ.*

## MONOECIA POLYANDRIA.

## F A G U S. 1072.

Masc. *Cal.* quinquefidus, campanulatus. *Cor.* o.  
*Stam.* duodecim.

Fem. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Caps.*  
(*Calyx* antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* duo.

*sylvatica.* 1. FAGUS foliis ovatis obsolete ferratis. *Sp. pl.* 1416.  
Fagus foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall.*  
*hist.* 1622.

Fagus. *Cam. ep.* 112. *Ger. em.* 1444. *B. pin.* 419.  
*Park.* 1403. *R. syn.* 439.

*Anglis*, common Beach-tree. *Hunt. ev. sylv.* 136.

Habitat in sylvis et sepibus solo calcareo. *h.* IV. V.

*Castanea.* \*2. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus  
nudis. *Sp. pl.* 1416.

Castanea foliis ovato-lanceolatis, ferratis dentibus  
aduncis. *Hall. hist.* 1623.

Castanea. *Cam. ep.* 118. *B. hist. I.* 121. *Ger. em.*  
1442. *R. syn.* 440. vulgaris. *Park.* 1400.

Castanea sylvestris. *B. pin.* 419.

*Anglis*, Chestnut-tree. *Hunt. ev. sylv.* 159.

Habitat in sylvis et sepibus; in Cantio frequens. *h.* V.

*Pharmac.* Castaneæ Fructus.

## C A R P I N U S. 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* o.  
*Stam.* viginti.

Fem. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* o.  
*Germina* duo. *Styli* singulis duo. *Nux* ovata.

*Betulus.* 1. CARPINUS squamis strobilorum planis. *Sp. pl.* 1416.  
Carpinus. *Cam. ep.* 71. *Hall. hist.* 1627.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *B.*  
*pin.* 427. *R. syn.* 451.

Ostrys five Ostrya. *Park.* 1406.

Betulus five Carpinus. *Ger. em.* 1479,

*Anglis,*

*Anglis*, Horn or Hard-beam-tree : Horfe or Horn-beach-tree. *Hunt. ev. fylv.* 143.  
Habitat in *fylvis et fepibus.* h. V.

C O R Y L U S. 1074.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, squamiformis, uniflorus. *Cor.* o. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* duo.  
*Nux* ovata.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1417. *Avellana.*  
*Corylus sylvestris.* *Lob. ic.* 192. *Ge. em.* 1438. *B.*  
*pin.* 418. *R. syn.* 439. *Hall. hist.* 1625.  
*Corylus f. Nux Avellana sylvestris.* *Park.* 1416.  
*Anglis*, common Hatel-nut-tree. *Hunt. ev. fylv.* 220.  
Habitat in *fylvis et fepibus.* h. III. IV.  
*Pharmac.* *Coryli f. Avellanæ Fructus.*

M O N O D E L P H I A.

P I N U S. 1077.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.  
*Antheræ* nudæ.

Fem. *Cal.* strobili : squama biflora. *Cor.* o. *Pist.*  
unicum. *Nux* ala membranacea excepta.

1. PINUS foliis geminis : primordialibus solitariis gla-*sylvestris.*  
*bris.* *Sp. pl.* 1418. *Fl. suec.* 874.  
*Pinus foliis binis convexo-concavis, conis masculis*  
*solitariis alaribus.* *Hall. hist.* 1660?  
*Pinus sylvestris.* *B. pin.* 491. *Ger. em.* 1356. *foliis*  
*brevibus glaucis, conis parvis albertibus.* *R. syn.*  
442.  
*Anglis*, scotch Fir. *Hunt. ev. fylv.* 266.  
Habitat in *alpibus scoticis.* h. V.

- \*2. PINUS foliis solitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Picea.*  
*Pinus foliis solitariis planis pectinatis emarginatis.*  
*Hall. hist.* 1658.

E c 4

Abies.

## MONOECIA MONODELPHIA.

*Abies.* *Ger. em.* 1363. *Park.* 1539. conis sursum  
spectantibus, s. mas. *R. pin.* 505.

*Anglis*, yew-leaved Fir.

*Habitat in alpidus* Scoticis. *h.* V. VI.

*Pharmac.* Abietis *Summitates*, *Resina*.

*Abies.*

\*3. *PINUS* foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus  
bifariam versis. *Sp. pl.* 1421. *Fl. dan.* 193.

*Pinus* foliis solitariis, tetragonis mucronatis. *Hall. hist.*  
1656.

*Abies* mas *Theophrasti.* *R. syn.* 441.

*Picea.* *Park.* 1538 major. *Ger. em.* 1354.

*Picea* major, sive *Abies* rubra. *B. pin.* 493.

*Anglis*, common Fir or Pitch-tree.

*Habitat in alpidus* Scoticis. *h.* V. VI.

*Pharmac.* Abietis *Resina*.



## Classis XXII.

D I O E C I A  
D I A N D R I A.

S A L I X. 1098.

Masc. *Amenti squamæ. Cor. o. Glandula baseos  
nectarifera.*Fem. *Amenti squamæ. Cor. o. Stylus bifidus. Caps.  
unilocularis, bivalvis. Sem. papposa.*\* *Foliis glabris ferratis.*

1. SALIX foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis
- herma-  
diandris. Fl. suec. 878. Sp. pl. 1442?*
- phroditica*

*Salix latifolia folio splendente. R. syn. 450.**Anglis, shining Willow.**Habitat in sepibus humidis. About Ashton in Cumber-  
land. R. syn. h. III. IV.*

2. SALIX foliis ferratis glabris, floribus triandris.
- Sp. triandria.  
pl. 1442.*

*Salix foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ferratis, sti-  
pulis dentatis, julis gracilibus triandris. Hall. hist.  
1637?**Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ap-  
pendiculatis. Gmel. sib. I. 155. t. 34. f. 3.**Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem ab-  
jiciens. R. syn. 448.**Anglis, smooth Willow.**Habitat in sylvis sepibus et ad ripas fluviorum. h. IV.**Desc. Truncus arboreus, mediocris. Ramuli virgati,  
glabri. Folia alterna, petiolata, lanceolata, serrata,  
acuta, nuda, subtus glauca, pollicaria et tripollicaria.  
Petiolus*

## DIOECIA DIANDRIA.

Petiolus brevis, canaliculatus, nudus, nunc stipulatus nunc exstipulatus. Stipulæ duæ laterales, sessiles, subrotundæ dentatæ. Glandulæ duæ ad apicem petioli. Mas. Amentum pedunculatum, lineare, unciale, villosiusculum. Filamenta tria longissima. Antheræ subrotundæ flavæ. Fem. amentum pedunculatum, lineare, unciale, glabriusculum: pedunculis foliaceis. Variat floribus diandris et triandris in eodem Amento.

- pentandria. 3. SALIX foliis ferratis glabris, flosculis pentandris. *Sp. pl.* 1442. *Fl. lapp.* 370. t. 8. f. 3.  
Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist.* 1639.  
Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. *Ph. br. R. syn.* 449.  
*Anglis*, sweet Willow.  
Habitat in sylvis et sepibus, in septentrionali parte Angliæ passim; in sylva Coomb-wood dicta in comitatu Surriensi. *h.* IV.
- vitellina. 4. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl.* 1442.  
Salix sativa lutea, folio crenato. *B. pin.* 473.  
*Anglis*, yellow Willow.  
Habitat in salicetis passim. *h.* V.
- amygdalina. 5. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl.* 1443.  
Salix stipulis ferratis, foliis lanceolatis ferratis glabris. *Hall. hist.* 1636.  
Salix folio auriculato splendente flexilis. *R. cat. cantab. syn.* 448.  
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *B. pin.* 473.  
*Anglis*, almond-leaved Willow.  
Habitat in salicetis et ad ripas fluviorum. *h.* IV. V.
- fragilis. 6. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl.* 1443.  
Salix fragilis. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *Park.* 1431.  
Sali

*Salix folio longo latoque splendente fragilis. R. syn.*  
448.

*Anglis, crack Willow.*

*Habitat in sylvis, sepibus et ad ripas fluviorum. h.*  
IV, V.

7. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolatis : inferioribus *purpurea*.  
oppositis. *Sp. pl.* 1444. *Fl. succ.* 884.

*Salix vulgaris nigricans folio non ferrato. B. pin.* 473.

*Salix folio longo subluteo non auriculato viminibus*  
*rubris. R. syn.* 450.

*Anglis, purple Willow.*

*Habitat in salicetis. h. IV, V.*

8. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus : *Helix*.  
superioribus oppositis obliquis. *Sp. pl.* 1444.

*Salix monandra, foliis glabris lineari-lanceolatis fer-*  
*ratis, superne conjugatis, julis tomentosis. Hall.*  
*hist.* 1640.

*Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso*  
*binis. R. cat. cant.* 144. *Syn.* 448.

*Salix tenuior folio minore utrinque glabro, fragilis.*  
*B. hist. I.* 213. *f.* 2.

*Anglis, rose Willow.*

*Habitat in sepibus et aquosis. h. IV, V.*

9. *SALIX* foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp. myrsinites.*  
353. *t.* 8. *f.* *F. et t.* 7. *f.* 6. *Sp. pl.* 1445.

*Salix foliis ovato-lanceolatis venosis ferratis, julis to-*  
*mentosis. Hall. hist.* 1645.

*Salix alpina pumilla myrsinites. Pont. comp.* 146.

*Salix alpina pumilla repens, foliis oblongis exiguis:*  
*superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis*  
*et tenuissimis crenis. Till. hort. piss.* 151.

*Anglis, mountain Willow.*

*Habitat in montibus Scoticis, in Breadalbane. D. Mil-*  
*lar. h. V. VI.*

10. *SALIX* foliis ferratis glabris orbiculatis. *Sp. pl. herbacea.*  
1445. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f.* *H. et t.* 7. *f.* 3. 4. *Dan.*  
212.

*Salix*

*Salix* foliis orbiculatis ferratis glabris, julis paucifloris.  
*Hall. hist.* 1649.

*Salix alpina* alni rotundo folio. *Bocc. mus.* II. 19.  
*t.* 1. *R. syn.* 448.

*Salix faxatilis minima.* *B. pin.* 474. *pr.* 159.  
*Anglis*, herbaceous Willow.

Habitat in ascensu montis Snowdon copiose. D. G. She-  
 rard. *R. syn. et in montibus* Westmorlandicis, Ebo-  
 racensibus et Scoticis. 4. V.

**\*\* Foliis glabris integerrimis.**

*reticula-* 11. *SALIX* foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.  
*ta.* *Sp. pl.* 1446. *Fl. suec.* 888. *dan.* 212.

*Salix* foliis integris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.*  
 359. *t.* 8. *f.* 4. et *t.* 7. *f.* 1. 2.

*Salix* foliis rotundis integerrimis, subtus tomentosis,  
 juli gracilibus longe petiolatis. *Hall. hist.* 1650.

*Salix pumila* folio rotundo. *B. hist.* I. 12. *Sch. it.*  
*alp.* 43. 340. *R. syn.* 449.

*Anglis*, round-leaved Willow.

Habitat in montibus Cambrobritannicis, Eboracensi-  
 bus, Westmorlandicis passim. 2. V.

*rubra.* 12. *SALIX* foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis  
 acutis. *Fl. angl.* 364.

*Salix* minime fragilis foliis longissimis utrinque viridi-  
 bus, non ferratis, *R. syn.* 449.

*Anglis*, red Willow.

Habitat in salicetis sed rarius. In the Osier-holt between  
 Maidenhead and Windfor; and near Salisbury. Mr.  
 Sherard and Mr. Rand. *R. syn.* 2. IV. V.

**\*\*\* Foliis integerrimis villosis.**

*repens.* 13. *SALIX* foliis integerrimis lanceolatis: subtus villo-  
 sis nitidis.

*Salix* foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis,  
 caule repente. *Sp. pl.* 1447.

*Salix procumbens*, foliis lanceolatis subtus sericeis.  
*Hall. hist.* 1644.

*Salix pumila angustifolia* inferne lanuginosa. *B. hist.*  
*I.* 212. *R. syn.* 447.

*Salix*



*Salix humilis angustifolia repens. Park. 1434.*

*Salix pumila brevi angustoque folio incano. B. pin. 474.*

♂ *Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. B. pin. 474. R. syn. 448.*

*Salix humilis. Ger. em. 1391.*

γ *Salix foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis, utrinque sericeis. Hall. hist. 1643.*

*Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. R. syn. 447. t. 19. f. 3.*

♂ *Salix foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis, fusca. Sp. pl. 1447. Fl. lap. 364. t. 8. f. 13.*

*Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. B. hist. 1. 213. R. syn. 447.*

*Salix pumila linifolia incana. B. pin. 474.*

*Salix pumila angustifolia recta. Park. 1434.*

*Chamæitea f. Salix pumila. Ger. em. 1391.*

♂ *Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus stricis rosmarinifolia. fertilibus subtus tomentosis. Sp. pl. 1448.*

*Salix oblongo incano aucto folio. B. pr. 159.*

*Salix humilis repens angustifolia. Lob. ic. p. 2. 137.*

*Salix pumila rhamni secundi Clusii folio. R. syn. 447.*

*Anglis, creeping Willow.*

*Habitat in ericetis et paludibus turfosis frequens; γ by Sandown castle, near Deal. R. syn. 2. V.*

\*\*\*\* *Foliis subserratis villosis.*

14. **SALIX** foliis ellipticis subserratis rugosis, supra caprea villosis subtus tomentosis.

*Salix foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. Sp. pl. 1448.*

*Salix foliis ovatis rugosis, subtus reticulatis tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus serratis. Hall. hist. 1653.*

*Salix folio ex rotunditate acuminato. B. pin. 474. R. syn. 449.*

*Salix caprea latifolia. Ger. em. 1390.*

♂ *Salix caprea acuto longoque folio. R. syn. 450.*

γ *Salix foliis integerrimis, ovato lanceolatis subtus serratis, julis ovatis. Hall. hist. 1651.*

*Salix latifolia rotunda. B. pin. 474. Park. 1432. R. syn. 449.*

*Salix*

- Salix caprea rotundifolia.* *Ger. em.* 1390.
- aurita.* ♂ *Salix foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.* *Sp. pl.* 1446. *Fl. lap.* 369. *t.* 8. *f. y.*  
*Salix foliis rugosis reticulatis integerrimis, inferne tomentosis, julis ovatis.* *Hall. hist.* 1652.  
*Salix caprea pumila folio subrotundo, subtus incano.*  
*R. syn.* 450.
- *Salix folio rotundo minore.* *R. syn.* 450.  
*Anglis, common Willow or Sallow.*  
*Habitat in sylvis et sepibus humidis; ♂, ♀ in ericetis montosis siccioribus.* *h.* IV. V.
- viminalis.* 15 *SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.*  
*Sp. pl.* 1448.  
*Salix foliis prælongis obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus.* *Hall. hist.* 1641.  
*Salix folio longissimo.* *R. cat. cant.*  
*Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus.* *B. hist.* I. 212.  
*Anglis, osier Willow.*  
*Habitat in sylvis, sepibus et salicetis.* *h.* IV. V.
- alba.* 16. *SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis,*  
*Sp. pl.* 1449.  
*Salix arborea foliis ellipticis lanceolatis, subtus sericeis, dentibus crassescens.* *Hall. hist.* 1635.  
*Salix.* *Ger. em.* 1389. *R. syn.* 447. *arborea angustifolia alba vulgaris.* 1430.  
*Salix vulgaris alba arborecens.* *B. pin.* 473.  
*Anglis, white Willow.*  
*Habitat in sylvis et sepibus.* *h.* IV.  
*Pharmac. Salicis Folia, Cortex.*

## T R I A N D R I A.

## E M P E T R U M. 1100.

*Mas. Cal. tripartitus, Cor. tripetala. Stam. longa.*  
*Fem.*

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* novem.  
*Sem.* 9-sperma.

1. EMPETRUM procumbens. *Sp. pl.* 1450. *nigrum.*  
 Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtusis. *Hall. bist.* 1605.  
 Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn.* 579.  
*R. syn.* 444.  
 Erica baccifera. *Cam. ep.* 77. procumbens. *Ger. em.* 1383. nigra. *B. pin.* 486.  
 Erica baccifera nigra. *Park.* 1485.  
*Anglis*, black Crow, Crake or Heath-berry.  
 Habitat in ericetis montosis in boreali parte Angliæ frequens. *h.* 1V. V.

## TETRANDRIA.

## VISCUM. 1105.

Mas. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. Filamenta o. *Antherae* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* tetraphyllus, superus. *Stylus* o. *Cor.* o.  
*Bacca* monosperma.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album.*  
 spicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Hall. bist.* 1609.  
 Viscum. *Cam. ep.* 555. *Ger. em.* 1350. *R. syn.* 464.  
 vulgare. *Park.* 1392. baccis albis. *B. pin.* 423.  
*Anglis*, white Mistletoe.  
 Habitat in arboribus; frutex parasiticus. *h.* V.  
*Pharmac.* Visci Folia.

## HIPPOPHAE. 1106.

Mas. *Cal.* bipartitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca* monosperma.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Fl. Rhamnoide.*  
*dan.* 265.  
 Hippophae foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. bist.* 1603.

Rhamnoides

## DIOECIA PENTANDRIA.

*Rhamnoides fructifera*, foliis falicis, baccis leviter flavescen-  
tibus. *Tourn. Cor.* 55. *R. syn.* 445.

*Rhamnus* 2. *Clus. hist.* 110. *Ger. em.* 1334

*Rhamnus falicis folio angusto, fructu flavescen-* *B.*  
*pin.* 477.

*Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, five littoralis.*  
*Park.* 1006.

*Anglis*, common Swallow-thorn or Sea Buck-thorn.

*Habitat in littoribus maritimis arenosis. On the sea-*  
*banks on Lindsey-coast, Lincolnshire. About Sand-*  
*wich, Deal and Folkston in Kent; between Whitby*  
*and Lyth, Yorkshire. R. syn. in insula Sheepey.*  
*h. IV. V.*

## MYRICA. 1107.

*Mas. Amenti squama lunata. Cor.* o.

*Fem. Amenti squama lunata. Cor.* o. *Styli duo. Bacca*  
*monosperma.*

*Gale.* 1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffru-  
ticofo. *Sp. pl.* 1453. *Fl. dan.* 327.

*Gale frutex odoratus septentrionalium, Elæagnus*  
*Cordi. B. hist. l.* 223. *R. syn.* 443.

*Rhus myrtifolia belgica, B. pin.* 414.

*Rhus sylvetris f. Myrtus Brabantica vel Anglica.*  
*Park.* 1451.

*Myrtus brabantica f. Elæagnus Cordi. Ger. em.* 1414.

*Anglis*, sweet Gale, Willow or Dutch Myrtle.

*Habitat in paludibus, in Cornubia, Devoniam, frequens.*  
*h. V.*

## PENTANDRIA.

## HUMULUS. 1116.

*Mas. Cal. pentaphyllus. Cor.* o.

*Fem. Cal. monophyllus, oblique patens, integer.*  
*Cor.* o. *Styli duo. Sem. unicum intra calycem fo-*  
*liatum.*

## 1. HUMULUS.



# DIOECIA OCTANDRIA.

433

1. HUMULUS. *Sp. pl.* 1457. *Fl. suec.* 908. *Lupulus.*  
*Lupulus.* *Hall. hist.* 1618. mas et femina. *B. hist.*  
*II.* 151. *pin.* 298. *R. syn.* 137.  
*Lupulus salictarius.* *Fuchs. hist.* 124. *Ger. em.* 885.  
*Lupulus sylvestris.* *Park.* 176.  
*Anglis,* Hops.  
*Habitat in sepibus.* 2. VI.  
*Pharmac.* *Lupuli strobili.*

# H E X A N D R I A.

T A M U S. 1119.

- Mas. Cal. sexpartitus. Cor. o.*  
*Fem. Cal. sexpartitus. Cor. o. Stylus trifidus. Bacca*  
*trilocularis, infera. Sem. duo.*  
 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Sp. pl.* 1458. *Hall. communis.*  
*hist.* 1620.  
*Tamus racemosa, flore minore luteo pallescente.*  
*Tourn.* 103. *R. syn.* 262.  
*Bryonia nigra. Ger. em.* 871.  
*Bryonia sylvestris nigra. Park.* 178.  
*Bryonia lævis f. nigra racemosa. B. pin.* 297.  
*Anglis, common Tamus or black Bryony.*  
*Habitat in dumetis et ad sepes.* 2. VI.  
*Pharmac.* *Bryoniæ nigræ Folia, Radix.*

# O C T A N D R I A.

P O P U L U S. 1123.

- Mas. Amenti Cal. lamina lacera. Cor. turbinata, ob-*  
*liqua, integra.*  
*Fem. Amenti Cal. Cor. maris. Stigma quadrifidum.*  
*Caps. bilocularis. Sem. multa, papposa.*  
 1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis sub-  
*tus tomentosis. Sp. pl.* 1463. *Hall. hist.* 1634.  
*F f Populus*

*Populus alba.* *Cam. ep.* 61. *Ger. em.* 1486. *Park.* 1410. *R. syn.* 446. majoribus foliis. *B. pin.* 429. *Anglis*, white Poplar. *Hunt. Ev. sylv.* 208. *Habitat in sepibus et sylvis.* h. III.

*tremula.* 2. *POPULUS* foliis subrotundis, dentato-angulatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1464. *Populus* foliis glabris orbiculatis acuminatis laxe ferratis. *Hall. hist.* 1633. *Populus lybica.* *Plin. lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 67. *Ger. em.* 1487. *Park.* 1411. *R. syn.* 446. *Populus tremula.* *B. pin.* 429. *Anglis*, trembling Poplar or Asp. *Habitat in sylvis humidis.* h. III.

*nigra.* 3. *POPULUS* foliis deltoidibus acuminatis ferratis. *Sp. pl.* 1464. *Populus* foliis glabris cordato-rhomboideis ferratis. *Hall. hist.* 1632. *Populus nigra.* *Plin. Lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 66. *Ger. em.* 1486. *B. pin.* 429. *Park.* 1410. *R. syn.* 446. *Anglis*, black Poplar. *Habitat in umbrosis humidis et ad fluvios.* h. III. *Pharmac.* Populi nigri *Folia*, *Germinæ*.

## R H O D I O L A. 1124.

*Maf. Cal.* quadripartitus. *Cor.* quadripetala.

*Fem. Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. Nectaria quatuor. *Pist.* quatuor. *Capsf.* quatuor, polysperma.

*Rosea.* 1. *RHODIOLA.* *Sp. pl.* 1464. *Fl. lapp.* 378. *dan.* 181. *Sedum* sexu distinctum, foliis ferratis, floribus densissime umbellatis. *Hall. hist.* 953. *Anacampteros* radice rosam spirante major. *Tourn.* 264. *R. syn.* 260. *Rhodia radix.* *B. pin.* 286. *hist. III.* 683. *Ger. em.* 532. *Park.* 729. *Anglis*, Rosewort.

*Habitat*

Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis,  
Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. 2.  
VI. VII.

## E N N E A N D R I A.

## M E R C U R I A L I S. 1125.

Mas. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam.* a novem ad  
duodecim. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styli* duo. *Caps.* di-  
cocca, bilocularis, monosperma.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis.*  
*Sp. pl.* 1465. *Fl. dan.* 400.

Mercurialis caule perenni simplici, foliis ovato-lan-  
ceolatis hirsutis. *Hall. hist.* 1601.

Mercurialis perennis repens, Cynocrambe dicta. *R.*  
*syn.* 138.

Mercurialis montana spicata et mercurialis montana  
testiculata. *B. pin.* 122.

Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas  
et femina. *Park.* 295.

Cynocrambe mas et femina. *Cam.* 998. *Ger. em.* 333.  
*Anglis*, dog's Mercury.

Habitat in sylvis et ad sepes. 2. IV. V.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, flo- *annua.*  
ribus spicatis. *Sp. pl.* 1465.

Mercurialis caule annuo brachiato, foliis conjugatis  
ovato-lanceolatis glabris. *Hall. hist.* 1600.

Mercurialis annua glabra vulgaris. *R. syn.* 139.

Mercurialis spicata f. femina. *B. pin.* 121.

Mercurialis testiculata f. mas. *B. pin.* 121.

Mercurialis mas et femina. *Ger. em.* 332.

Mercurialis vulgaris mas et femina. *Park.* 295.

*Anglis*, annual or french Mercury.

Habitat in ruderalis, cultis, circa Londinum frequens.

○. VIII. IX.

## HYDROCHARIS. 1126.

Maf. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala.  
*Filamenta* tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Capf.*  
 sex locularis, polysperma, infera.

*Morsus* 1. HYDROCHARIS. *Sp. pl.* 1466. *Hall. hist.* 1068.  
*ranæ.* *Nymphæa* alba minima. *B. pin.* 193. f. *Morsus* ranæ.  
*Park.* 1252.

*Morsus* ranæ. *Ger. em.* 818.

*Stratiotes* foliis asari, femine rotundo. *R. syn.* 290.

*Anglis*, Frog bit.

*Habitat in fossis et aquis leniter fluentibus.* 4. VI.

## MONADELPHIA.

## JUNIPERUS. 1134.

Maf. *Amenti Calyx* squamæ. *Cor.* o. *Stamina* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca*  
 trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

*communis.* 1. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bac-  
 ca longioribus. *Sp. pl.* 1470.

*Juniperus* foliis convexo-concavis aristatis, baccis ala-  
 ribus. *Hall. hist.* 1662.

*Juniperus.* *Cam. ep.* 55. *Ger. em.* 1372. vulgaris.  
*Park.* 1028. baccis parvis purpureis. *B. hist.* I.  
 293. *R. spn.* 440.

*Juniperus* vulgaris fruticosa. *B. pin.* 488.

2 *Juniperus* alpina. *B. hist.* I. 301.

*Anglis*, common Juniper.

*Habitat in ericetis et montosis.* 2. V.

*Pharmac.* *Juniperi Baccæ, Lignum, Resina.*

## TAXUS. 1135.

Maf. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stamina* multa.  
*Antheræ* peltatæ octosidæ.

Fem.



Fem. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* unicum, caliculo bæccato, integerrimo.

1. TAXUS foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *baccata.*

*Taxus Cam. ep.* 840. *Ger. em.* 1370. *B. pin.* 505.  
*bist. I.* 241. *Park.* 1412. *R. syn.* 445. bæccifera.  
*Hall. bist.* 1663.

*Anglis*, common Yew-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 383.

*Habitat in montibus* Westmorlandicis, Cumberlandicis, Herefordiensibus, &c. *frequens.* *h.* III, IV.

## SYNGENESIA.

### RUSCUS. 1139.

Mas. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* o. *Neclarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx*, *Cor.* et *Neclar*: maris. *Stylus* unicus.  
*Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Sp. pl.* 1472. *aculeatus.*

*Ruscus* foliis ovato-lanceolatis pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. bist.* 1238

*Ruscus.* *B. pin.* 470. *Park.* 253. *R. syn.* 262. f.

*Bruscus.* *Ger. em.* 907.

*Anglis*, common Butcher's broom or Knee Holly.

*Habitat in dumetis et ericetis.* *h.* III, IV.

*Pharmac. Rusci Radix.*

### BRYONIA. 1093.

Mas. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita.  
*Filamenta* tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita.  
*Stylus* trifidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *alba.*

*Sp. pl.* 1438. *Jac. austr. II.* 59. t. 199. *Hall. bist.* 574.

## DIOECIA SYNGENESIA.

*Bryonia alba.* *Dod. purg.* 234. *Ger. em.* 869. *R.*  
*syn.* 261. *vulgaris.* *Park.* 178.

*Bryonia aspera* f. *alba*, *baccis rubris.* *B. pin.* 297.  
*Anglis*, white Bryony.

*Habitat in sepibus et dumetis.* 4. VI.

*Pharmac.* *Bryoniæ albæ Radix.*

*Classis XXIII.*P O L Y G A M I A  
M O N O E C I A.

## CALLITRICHE. 13.

*Masculus flos.*

CAL. nullus.

COR. *Petala* duo, opposita, oblonga, concava, conniventia.STAM. *Filamentum* unicum, longissimum rectum.  
*Anthera* subrotunda, simplex.

PIST. PER. SEM. nulla.

*Femineus flos in eadem planta.*

CAL. COR. ut in mare.

PIST. *Germen* superum compressum. *Styli* duo, filiformes longissimi.PER. *Capsula* obcordata, compressa, bilocularis quadrivalvis.

SEM. solitaria, oblonga.

*Hermaphroditus flos in eadem planta.*

CAL. COR. STAM. ut in mare.

PIST. PER. SEM. ut in femineo.

## 1. CALLITRICHE foliis emarginatis.

Callitriche foliis superioribus ovalibus : floribus androgynis. *Sp. pl.* 6. *Fl. dan.* 129. *aquatica.**Stellaria* foliis imis linearibus, superioribus subrotundis. *Hall. bist.* 554.*Stellaria.* *Dill. giss.* 119. *t.* 6. *R. syn.* 289. *aquatica.* *Lob. ic.* 792. *Park.* 1282. *B. pin.* 141.  
*Ger. em.* 830.2 Callitriche Plinii. *Col. ecph.* 315.

F f 4

*Stellaria*

- Stellaria foliis petiolatis subrotundis. *Hall. bist.* 553.  
 Stellaria minor et repens. *R. syn.* 289.  
 autumn- *γ* Callitriche foliis omnibus linearibus apice bifidis, flo-  
 nalis. ribus hermaphroditis. *Sp. pl.* 6.  
 Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. bist.* 555.  
 Stellaria aquatica longifolia. *R. syn.* 290.  
 Lenticula aquatica angustifolia, folio in apice dissecto.  
*Læf. pr.* 140. *t.* 38.  
*Anglis*, common Starwort.  
 Habitat in fossis et aquis quietus, & in aquis fluentibus.  
 ☉. III—X.

## H O L C U S. 1146.

- Hermaphroditus. *Calyx* Gluma biflora. *Cor.* Gluma  
 aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo, *Sem.* unicum.  
*Masc. Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* o. *Stam.* tria.  
*lanatus.* 1. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito  
 mutico, masculo arista recurva. *Sp. pl.* 1485.  
*Schr. gr.* 145. *t.* 20. *f.* 1.  
 Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, im-  
 perfecto aristato. *Hall. bist.* 1484.  
 Gramen pratense paniculatum molle. *B. pin.* 2. *pr.*  
 3. *th.* 37. *Park.* 1555. *Sch. agr.* 234.  
 Gramen miliaceum paniculatum molle. *Pet. conc. gr.*  
 124. *R. syn.* 404.  
*Anglis*, meadow Soft-grass.  
 Habitat in pratis et pascuis. 2. VI. VII.  
*molles.* 2. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo her-  
 maphrodito mutico, masculo arista geniculata. *Sp.*  
*pl.* 1485. *Schr. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2.  
 Gramen caninum longius radicum. *B. pin.* 1.  
 Gramen paniculatum molle, radice graminis canini  
 repente. *Hist. Ox.* III. 202.  
 Gramen miliaceum aristatum molle. *Pet. conc. gr.* 125.  
*R. syn.* 401.  
 Gramen caninum paniculatum molle. *R. bist.* 1285.  
*Sch. agr.* 235. *t.* 4. *f.* 25.  
*Anglis*,



*Anglis*, creeping Soft-grafs.

Habitat in arvis et ad sepes. 2. VII. VIII.

ÆGILOPS. 1150.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma solitaria, bipartita. *Cor.*  
Gluma calyci contraria. *Stam.* tria. *Styli* duo.  
*Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* et *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* tria.

1. ÆGILOPS spica subulata mutica lævi incurva, ca-*incurva*.  
lycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490.

Gramen parvum marinum, spica loliacea. *Ger. em.*  
78. *R. syn.* 395.

Gramen loliaceum maritimum, spicis gracilibus arti-  
culatis recurva. *Hist. Ox. III.* 128.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *Sch. agr.*  
43.

Gramen loliaceum, minus spica simplici. *B. pin.* 9.  
*pr.* 19.

Phoenix acerosa aculeata. *Park.* 1145.

*Anglis*, sea Hard-grafs.

Habitat in pascuis maritimis. ☉. VI—VIII.

VALANTIA. 1151.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* qua-  
tuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.  
*Pist.* obsoletum.

1. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, peduncu- *Cruciata*.  
lis diphyllis. *Sp. pl.* 1491.

Galium foliis quaternis hirsutis, petiolis octifloris.  
*Hall. hist.* 709.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257. *Ger. em.* 1123. *R. syn.*  
223. vulgaris. *Park.* 566.

Cruciata hirsuta. *B. pin.* 335.

*Anglis*, common Crowswort.

Habitat in dumetis et ad sepes. 2. VI. VII.

*Pharmac.* Cruciatæ Herba.

PARIE-

## PARIETARIA. 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

*officinalis.* 1. **PARIETARIA** foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Syst. nat.* 672. *Sp. pl.* 1492.

*Parietaria* foliis hirsutis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hist.* 1612.

*Parietaria.* *Ger. em.* 331. *B. hist. II.* 976. *R. syn.* 158. vulgaris. *Park.* 437.

*Parietaria* officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 121, *Anglis*, common Pellitory of the Wall.

*Habitat in ruderalis et muris.* 4. V—IX.

*Pharmac.* *Parietariæ Herba.*

## ATRIPLEX. 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depressum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* o. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum compressum.

*portulacoides.* 1. **ATRIPLEX** caule fruticoso, foliis obovatis. *Sp. pl.* 1493.

*Atriplex* maritima fruticosa, *Halimus* et *Portulaca* marina dicta, angustifolia. *R. syn.* 153.

*Halimus* seu *portulaca* marina. *B. pin.* 123.

*Halimus* vulgaris f. *portulaca* marina. *Ger. em.* 523.

*Portulaca* marina nostras. *Park.* 724.

*Anglis*, shrubby Orache or sea Purslane.

*Habitat in littoribus maritimis, solo lutofo.* 2. VII. VIII.

*laciniata.* 2. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis subtus argenteis.

*Atriplex*

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoideis dentatis  
subtus argenteis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex maritima. *B. hist.* II. 979. *R. syn.* 152. laciniata. *B. pin.* 120.

Atriplex marina. *Ger. em.* 324. repens. *Park.* 758.

β Atriplex caule herbaceo, foliis deltoideis sinuato-tartarica,  
dentatis undulatis alternis. *Sp. pl.* 1493.

Atriplex maritima nostras procerior, foliis angulosis  
incanis, admodum sinuatis. *Pluk. alm.* 60.

*Anglis*, sea Orache.

Habitat in littoribus maritimis. ☉. VII. VIII.

Obs. α, Caulis, bipedalis, erectiusculus, ramosus; ramis  
patulis; β. Caulis tri et quinquepedalis, erectus, ra-  
mosus; ramis erectis. Folia in α et β, deltoidea, fa-  
rinoſa, argentea; Calyx fructus, magnus, deltoideus.  
compressus, basi utrinque bidentatus. α, Sata in horto  
in β mutatur.

3. ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis hastata.  
magnis deltoideis sinuatis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis  
triangularibus subalperis. *Hall. hist.* 1617.

Atriplex sylvestris, foliis hastato s. deltoide. *R. syn.*  
151.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari  
sinuato et mucronato, hastæ cuspidi simili. *Hist. Ox.*  
II. 607. f. 5. t. 32. f. 14.

β Atriplex maritima perennis, folio deltoide seu trian-  
gulari minus incano. *Hist. Ox.* II. 607.

γ Atriplex maritima ad foliorum basin auriculata pro-  
cumbens et ne vix sinuato. *Pluk. alm.* 61.

*Anglis*, wild Orache.

Habitat in ruderalis, ſemetis et littoribus maritimis. ☉.  
VIII. IX.

Obs. variat caule erecto et decumbente, foliis deltoideis  
sinuato-dentatis, dentatis et integris.

4. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi-  
patula. deo-lanceolatis, calycibus femininum disco-dentatis.  
*Sp. pl.* 1494.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceola-  
tis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex

*Atriplex* foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis feminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.

*Atriplex* sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.

*Atriplex* angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.

β *Atriplex* caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.

*Atriplex* angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.

*Anglis*, spreading Orache.

Habitat in ruderatis et ad sepes. ☉. VIII.

*ferrata.* 5. *ATRIPLEX* caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus ferratis. *Fl. angl.* 377.

*Atriplex* angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.

*Atriplex* maritima angustifolia. *B. pin.* 152.

*Anglis*, ferrated Orache. *Pet. h. br. t. 7. f. 4.*

Habitat in ruderatis et littoribus maritimis. ☉. VIII.

*littoralis.* 6. *ATRIPLEX* caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.

*Atriplex* angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.

β *Atriplex* maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.

γ *Atriplex* maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.

*Anglis*, grass Orache. *Pet. h. br. t. 7. f. 6.*

Habitat in ruderatis et littoribus maritimis. ☉. VIII.

*peduncu- lata.* 7. *ATRIPLEX* caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

*Atriplex* marina femine lato. *Ph. br. R. syn.* 153.

*Atriplex* maritima Halimus dicta, humilis erecta, femine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus, clauso. *Pluk. ph. t. 36. f. 1.*

β *Atriplex* maritima nostras Ocymi minoris folio. *D. Pluk. R. syn.* 253.

*Anglis*, pedunculated Orache.

Habitat in littoribus maritimis; prope Schirbeck vicum miliare a Bostoniam distantem, copiose provenit. *D. Pluknet.*



Pluknet. Found in the Isle of Thanet, near the ferry-house, in great plenty. Mr. Sherard. R. syn. prope Yarmouth. ☉. VII—IX.

A C E R. 1155.

Hermaphrod. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo. Pist. unicum. Caps. duæ f. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter ferratis, floribus racemosis. Sp. pl. 1495. *Pseudo-platanus.*

Acer foliis quinquelobis, acute ferratis, racemis pendulis. Hall. hist. 1029.\*\*\*\*\*

Acer montanum candidum. B. pin. 430.

Acer majus. Dod. pem. 840. Ger. em. 1484. R. syn. 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. Park. 1425.

Anglis, greater Mapple or Sycamore. Hunt. Evel. syl. 200.

Habitat in sepibus et ad domos. h. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. Sp. pl. 1497. *campestre.*

Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. Hall. hist. 1029.\*\*\*\*\*

Acer minus. Dod. pem. 840. Ger. em. 1484. R. syn. 470. et vulgare. Park. 1426.

Acer campestre et minus. B. pin. 431.

3. Acer campestre et minus, fructu rubente. Vail. paris. R. syn. 470.

Anglis, common Mapple. Hunt. Evel. syl. 190.

Habitat in sepibus et dumetis. h. VI.

D I O E C I A.

F R A X I N U S. 1160.

Hermaphrod. Cal. quadripartitus. Cor. o. Stam. duo. Pist. unicum. Sem. unicum, lanceolatum.

Fem.

Fem. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

- excelsior.* 1. FRAXINUS foliis ferratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Fl. suec.* 926.  
 Fraxinus apétala, foliis pinnatis ferratis. *Hall. hist.* 528.  
 Fraxinus. *Dod. pempt.* 771. *Cam. ep.* 64. *Ger. em.* 1472. *R. syn.* 469. *excelsior.* *B. pin.* 416.  
*Anglis*, common Ath-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 150.  
 Habitat in sylvis et sepibus. *h.* III. IV.  
 Obs. *variat foliis pinnatis et simplicibus.*

## I L E X.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.

Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.

- aquifolium.* 1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Sp. pl.* 181.  
 Ilex aculeata baccifera. *B. pin.* 425.  
 Aquifolium. *Cam. ep.* 84. *Hall. hist.* 667.  
 Agrifolium. *Ger. em.* 1338. f. Aquifolium. *Park.* 1486. *R. syn.* 466.  
*Anglis*, common Holly. *Hunt. Ev. sylv.* 383.  
 Habitat in sylvis, sepibus et ericetis. *h.* V.

## Classis XXIV.

## CRYPTOGAMIA

## FILICES.

## EQUISETUM. 1169.

*Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.*

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum.*  
*Sp. pl. 1516.*

Equisetum foliis repetito ramosis, vaginis levissimis.  
*Hall. bist. 1680.*

Equisetum sylvaticum. *Tab. ic. 253. Ger. em. 1114.*  
*R. syn. 130. tenuissimis fetis. B. pin. 16.*

Equisetum omnium minus tenuifolius. *Park. 1201.*

- β Equisetum sylvaticum, procumbens, fetis uno versu dispositis, *R. syn. 131.*

- γ Equisetum palustre tenuissimis et longissimis fetis.  
*B. pin. 16. pr. 24.*

*Anglis, wood Horse-tail.*

*Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 4. IV. V.*

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili arvense.  
*frondoso. Sp. pl. 1516.*

Equisetum caule florifero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. bist. 1676.*

Equisetum arvense longioribus fetis. *B. pin. 16. Park. 1202. R. syn. 130.*

Equisetum fegetale. *Ger. em. 1114.*

- β Equisetum pratense longissimis fetis. *B. pin. 16.*

- γ Equisetum nudum minus variegatum basilienae. *B. pin. 16. pr. 25. R. syn. 130.*

*Anglis,*

*Anglis*, corn Horse-tail.

Habitat in arvis humidis. 2. III. IV.

*palustre*. 3. *EQUISETUM* caule angulato, frondibus simplicibus. *Sp. pl.* 1516. *Fl. suec.* 928.

*Equisetum* caule sulcato, ramis multifloris, foliis indivisis. *Hall. hist.* 1677.

*Equisetum* palustre brevioribus setis. *B. pin.* 16.

*Equisetum* palustre. *Lob. ic.* 795. *Ger. em.* 1114.

*R. syn.* 131. minus. *Park.* 1200.

β *Equisetum* palustre minus polystachion. *B. pin.* 16.  
*pr.* 24. *R. syn.* 131. t. 5. f. 3.

*Anglis*, marsh Horse-tail.

Habitat in palustribus et aquosis. 2. VI. VII.

*fluviatile*. 4. *EQUISETUM* caule striato, frondibus subsimplicibus. *Sp. pl.* 1517.

*Equisetum* caule florigero nudo, sterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. hist.* 1675.

*Equisetum*. *Cam. epit.* 770. majus. *Ger. em.* 1113.

*R. syn.* 130. palustre. *Park.* 1296.

*Equisetum* palustre longioribus setis. *B. pin.* 15.

*Anglis*, river Horse-tail.

Habitat in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum et lacuum.

*limosum*. 5. *EQUISETUM* caule subnudo lævi. *Sp. pl.* 1517.

*Equisetum* nudum lævius nostras. *R. syn.* 131. t. 5. f. 6.

*Anglis*, smooth Horse-tail.

Habitat in aquosis. 2. VI. VII.

*hyemale*. 6. *EQUISETUM* caule nudo scabro basi subramoso. *Sp. pl.* 1517.

*Equisetum* caule subnudo asperrimo, vaginis caulinis indivisis, ramis foliatis. *Hall. hist.* 1679.

*Equisetum* nudum. *Ger. em.* 1113. *R. syn.* 131.

*Equisetum* junceum ramosum. *Park.* 1207.

*Equisetum* foliis nudum ramosum. *B. pin.* 16.

β *Equisetum* foliis nudum non ramosum s. junceum. *B. pin.* 16.

*Equisetum*



- 7 Equisetum læve pœne nudum. *Pet. com. gr.* 238.  
*Anglis*, rough Horse-tail or Shave-grafs.  
*Habitat in palustribus et aquosis sed rarius.* 4. VIII.

OPHIOGLOSSUM. 1171.

*Spica articulata, distichia : articulis transversim dehiscentibus.*

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovato. *Sp. pl.* 1518. *vulgatum.*  
*Fl. dan.* 147.  
 Ophioglossum folio unico ovato-lanceolato obtuso.  
*Hall. hist.* 1685.  
 Ophioglossum. *Cam. ep.* 364. *Ger. em.* 404. *B. hist.*  
*III.* 708. *R. syn.* 128. 1. Lingua serpentina. *Park.*  
 506.  
 Ophioglossum primum s. vulgatum. *B. pin.* 354.  
*Anglis*, common Adder's Tongue.  
*Habitat in pratis et pascuis humidis.* 4. V. VI.  
*Pharmac.* Ophioglossi *Herba.*

OSMUNDA. 1172.

*Spica ramosa : Fructificationibus globosis.*

\* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata *Lunaria.*  
 solitaria. *Sp. pl.* 1519. *Fl. dan.* 18.  
 Osmunda foliis pinnatis flabelliformibus lunatis, *Hall.*  
*hist.* 1686.  
 Lunaria minor. *Ger. em.* 405. *Park.* 507. *R. syn.*  
 128.  
 Lunaria racemosa minor. *B. pin.* 354.  
 8 Lunaria minor foliis dissectis. *R. syn.* 129.  
*Anglis*, Moon-wort.  
*Habitat in pratis et pascuis montosis. In comitatibus Ebo-*  
*racensi et Westmorlandico passim.* 4. V.

\*\* *Fronde ipsa fructificationes ferente,*

2. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemise-regalis.  
*ris. Sp. pl.* 1521.  
 Osmunda regalis s. Filix florida. *Park.* 1038.  
 Filix ramosa non dentata florida. *B. pin.* 357.

*Filix florida* f. *Osmunda regalis*. *Ger. em.* 1131.  
*Anglis*, common Osmund-royal, or flowering fern.  
*Habitat in aquosis et palustribus putridis.* 4. VIII.

\*\*\* *Frondibus aliis foliaceis. aliis fructificantibus.*

*Spicant.* 3. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis : laciniiis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. succ.* 936. *dan.* 217.  
*Struthiopteris.* *Hall. hist.* 1687.  
*Lonchitis aspera.* *Ger. em.* 1140. *R. syn.* 118. minor.  
*Cam. ep.* 665. *B. pin.* 359. *Park.* 1042.  
*Anglis*, spleenwort Osmund-royal.  
*Habitat in nemorosis et ericetis humidis.* 4. VIII.

*crispa.* 4. *OSMUNDA* frondibus supradecompositis : pinnis alternis subrotundis incis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. dan.* 496.  
*Filix foliis triplicato-pinnatis, sterilibus obtusis dentatis, floralibus ovatis integerrimis.* *Hall. hist.* 1689.  
*Adiantum album crispum alpinum.* *Schwenkf. Cat.* 10. *R. syn.* 126.  
*Adiantum album floridum* f. *Filicula petræa crispa* per-elegans. *R. syn. ed. II.* 51. *Pluk. ph. t. 9. f. 3.*  
*Anglis*, curl'd Osmund-royal, or stone-fern.  
*Habitat in petris et rupibus. In comitatibus Eboracensi, Westmoriandico et Wallia frequens.* 4. VIII.

### ACROSTICHUM. 1173.

*Fructificationes discum totum frondis tegentes.*

\* *Fronde simplici divisa.*

*septentri-  
onale.* 1. *ACROSTICHUM* frondibus nudis linearibus lacinatis. *Sp. pl.* 1524. *Fl. dan.* 60.  
*Acrostichum caule bis bifurcato.* *Hall. hist.* 1714.  
*Filix saxatilis Tragi.* *Lob. ic.* 47. *B. hist. III.* 755.  
*Park.* 1045. *R. syn.* 120.  
*Filix saxatilis corniculata.* *B. pin.* 358.  
*Anglis*, forked or horned Acrostichum.  
*Habitat in fissuris rupium. Ad cacumen montis Carnedh-Lhewelyn prope Lhan-Lhechyd in agro Arvonienfi invenit,*

invenit D. Lhwyd. in muris antiquis Lhan Dethylæ  
uno circiter milliari a Lhan-Rhoost aquilonem versus  
D. Richardson. R. syn. in monte Ingleborough,  
D. Tosfield, in montibus supra Ambleside in agro  
Westmorlandico. 24. VII.

\*\* *Fronde subbipinnata.*

2. ACROSTICHUM? frondibus subbipinnatis; pinnis *ilvense*.  
opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi in-  
tegerrimis. *Sp. pl.* 1528.

Filix alpina pedicularis rubræ foliis subtus villosis. D.  
Lhwyd. R. syn. 118.

Filix pumila lonchitidis maranthæ species cambrobri-  
tannica. *Pluk. ph. t.* 89. f. 8.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus in-  
tegris profunde dentatis. *Hist. Ox. III.* 576. t. 3.  
f. 23.

*Anglis, hairy Acrostichum.*

Habitat in fissuris rupium. It grows on a moist black  
rock, almost at the top of Clogwyn y Garnedh, facing  
North-west, directly above the lower lake. D. Rich-  
ardson, R. syn. in eodem loco inveni. 24. VII—IX.

P T E R I S. 1174.

*Frustrificationes in lineis marginalibus.*

1. PTERIS frondibus supradecompositis: foliolis pin-*aquilina*.  
natis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, su-  
perioribus minoribus. *Sp. pl.* 1533.

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervosis integer-  
rimis, ultimis lanceolatis. *Hall. hist.* 1688.

Filix femina. *Fuchs. hist.* 596. *Cam. ep.* 992. *Ger. em.*  
1128. R. syn. 124. vulgaris. *Park.* 1037.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *B.*  
*pin.* 357.

2 Filicula saxatilis ramosa maritima nostras. R. syn.  
125. *Pluk. ph. t.* 182. f. 1.

*Anglis, female Brakes, or Fern.*

Habitat in sylvis et ericetis. 24. VIII.

## ASPLENIUM. 1178.

*Fructificationes* in lineolis disci frondis sparsis.

\* *Fronde simplici.*

- Scolopendrium.* 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* 1537. Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceolato integerrimo postice cordato. *Hall. hist.* 1695. Phyllitis. *Cam. ep.* 579. *Ger. em.* 1138. *R. syn.* 116. f. Lingua cervina vulgaris. *Park.* 1046. Lingua cervina officinarum. *B. pin.* 353. *Anglis*, Hart's tongue Spleen-wort. Habitat in umbris saxosis. 4. VIII. *Pharmac.* Phyllitidis *Folia*.

\*\* *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Sp. pl.* 1538. Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis obtusis, subtus mucosis. *Hall. hist.* 1694. Asplenium. *Cam. ep.* 640. f. Ceterach. *B. hist.* III. 749. *Ger. em.* 1139. *Park.* 1046. *R. syn.* 118. Ceterach officinarum. *B. pin.* 354. *Anglis*, common Spleenwort. Habitat in muris antiquis et fissuris rupium humidis. Circa Bristolium copiose. 4. V—X. *Pharmac.* Ceterach f. Asplenii *Herba*.

\*\*\* *Fronde pinnata.*

- Trichomanes.* 3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1540. *Hall. hist.* 1693. Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. ep.* 925. *Park.* 1051. *R. syn.* 119. f. Polytrichum officinarum. *B. pin.* 356. Trichomanes mas. *Ger. em.* 1146. β Trichomanes ramosum. *B. hist.* III. 755. *R. syn.* 119. majus et minus. *B. pin.* 356. *Anglis*, Trichomanes Spleenwort.

Habitat



Habitat in muris antiquis, saxosis et umbratis. 2.  
V—X.

Pharmac. Trichomanis Herba.

4. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis basi truncatis. *Fl. angl.* 385.

Trichomanes costa viridi quandoque bifida foliis lenticularibus crenatis. *D. Lhwyd. R. syn.* 119.

- β Trichomanes foliis eleganter incis. *Tourn.* 539. t. 350. f. i. c. *R. syn.* 120.

Trichomanes foliis mucronatis profunde incis. *Sibb. pr. scot. Hist. Ox. III. f. 14. t. 3. f. 13.*

Adiantum maritimum segmentis rotundioribus. *Pluk. ph. t. 73. f. 6.*

Anglis, green Spleenwort.

Habitat in rupibus humidis in montibus Walliæ et in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico. 2.  
VI—IX.

5. ASPLENIUM fronde pinnata, pinnis obovatis ferratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Sp. pl.* 1540.

Filix marina anglica. *Park.* 1045.

Filicula petræa fœmina. f. Chamæfilix marina anglica. *Ger. em.* 1143.

Chamæfilix marina anglica. *B. hist. III. 737. R. syn.* 119. *Hist. Ox. III. 575. t. 3. f. 25.*

Anglis, sea Spleenwort.

Habitat in rupibus maritimis. On the rocks about Prestholm Island, near Beaumaris; and at Llandwyn, in the isle of Anglesea. About the Castle of Hastings in Suffex; *R. syn. in comitatibus* Devonienfi, Cornubiensi et Cumberlandico passim. 2. VI—IX.

\*\*\*\* Fronde decomposita.

6. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: Rutamulifoliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* 1541. *Fl. varia.* dan. 190.

Asplenium fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis,  
G g 3

liis, superioribus semitrilobis rhomboideis circumferratis. *Hall. bist.* 1691.

Ruta muraria. *B. pin.* 356. *Ger. em.* 1154. *R. syn.* 122. f. *Salvia vitæ.* *Park.* 1050.

*Adiantum album.* *Tab. ic.* 796.

β *Adiantum album tenuifolium*, rutæ murariæ accedens.

*B. bist.* III. 753. *R. syn.* 123. *Pluk. ph. t.* 3. f. 3.

*Anglis*, white Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat in muris antiquis et rimis petrarum humidis. 4. VI—X.

*Pharmac.* *Adianti albi Herba.*

*Adiantum nigrum.*

7. **ASPLENIUM** frondibus subtriplicato-pinnatis deltoidibus, foliolis alternis, pinnis ovatis inciso-ferratis.

*Asplenium frondibus tripinnatis* : foliolis alternis : pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Sp. pl.* 386. *Fl. dan.* 250.

*Asplenium foliis triangularibus*, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis, lobulis ovatis ferratis. *Hall. bist.* 1692.

*Adiantum nigrum officinarum.* *B. bist.* III. 743. *R. syn.* 126.

*Adiantum foliis longioribus pulverulentis*, pediculo nigro. *B. pin.* 355.

*Adiantum nigrum vulgare.* *Park.* 1406.

*Onopteris mas.* *Ger. em.* 1137.

β *Filix minor longifolia*, tarsis raris, pinnulis longis, tenuissimis et oblongis laciniis fimbriatis. *R. syn.* 127.

γ *Filix pumila petræa nostras adianti nigri foliorum æmula*, saxorum interveniis prorumpens. *Pluk. alm.* 91. *R. syn.* 127.

*Anglis*, black Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat in umbrosis et muris antiquis. 4. IV—X.

*Pharmac.* *Adianti nigri Herba.*

*lanceolatum.*

8. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis lanceolatis : foliolis alternis ; pinnis obovatis inciso-crenatis.

*Asplenium frondibus duplicato-pinnatis* : pinnis obovatis

vatis crenatis : foliolis inferioribus minoribus. *Sp. pl.* 1541.

Felix elegans, adianto nigro accedens segmentis rotundioribus. *R. syn.* 127?

*Anglis*, Spear Spieenwort.

Habitat in muris antiquis et rupibus circa St. Ives et alibi in Cornubia copiose. 4. V—IX.

## POLYPODIUM. 1179.

*Frustrificationes* in punctis subrotundis sparsis per discum frondis.

\* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis : pinnis oblongis subferratis obtusis, radice squamata. *Sp. pl.* 1544.

Polypodium foliis pinnatis lanceolatis, radice squamata. *Hall. hist.* 1696.

Polypodium vulgare, *B. pin.* 359. *Park.* 1039.

Polypodium. *Matth.* 1292. *Ger. em.* 1132. *R. syn.* 117.

- β Polypodium murale pinnulis ferratis. *Pet. bot. hort.* II. *R. syn.* 117.

- γ Polypodium frondibus pinnatis, pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis. *Sp. pl.* 1546. cambri-  
cum.

Polypodium cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *R. syn.* 117.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Hist. Ox.* III. 565 f. 14. t. 2. f. 8.

Felix amplissima, lobis foliorum laciniatis cambrica. *Pluk. ph. t.* 30. f. 1.

*Anglis*, common γ jagged Polypody.

Habitat in muris antiquis umbrosis et ad radices arborum.

γ on a rock in a wood, near Dennys Powis Castle,

not far from Caerdiff in Glamorganshire. *R. syn.*

4. VI—X.

Pharmac. Polypodii. Radix, Herba.

\*\* *Fronde pinnata.*

2. POLYPODIUM frondibus pinnatis : pinnis lunulatis, *Lonchitis.*  
G g 4

tis, ciliato-ferratis declinatis, stipitibus strigosis.  
*Sp. pl.* 1548. *Fl. dan.* 497.

*Polypodium* foliis pinnatis, pinnis ciliatis dentatis, appendiculatis. *Hall. hist.* 1711.

*Lonchitis aspera.* *B. pin.* 359. major. *Cam. ep.* 664.  
*Ger. em.* 1140. *R. syn.* 118. *Matthioli. Park.* 1042.

*Anglis*, rough Polypody, or Spleenwort.

Habitat in fissuris rupium; in montibus circa Llanberis, copiose. 4. V—IX.

\*\*\* *Fronde subbipinnata.*

*fontanum.* 3. *POLYPODIUM* frondibus subbipinnatis lanceolatis, foliolis subrotundis argute incis, stipite lævi.  
*Sp. pl.* 1550.

*Polypodium* duriusculum, pinnis laxè pinnatis, pin-  
 nulis bidentatis et tridentatis argutis. *Hall. hist.* 1706.

*Adiantum album.* *Lob. ic.* 810.

*Filicula fontana.* *Tabern.* 792. minor. *B. pin.* 358.

*Filix faxatilis* non ramosa minima. *R. cat. eur. Pluk.*  
*ph. t.* 89. *f.* 2.

*Filix faxatilis* omnia minima elegantissima. *Hort. reg.*  
*paris. Pluk.* 89. *f.* 3.

*Anglis*, rock Polypody.

Habitat in muris antiquis et rupibus. supra Hammer-  
 ham Church, D. Bradney; in locis saxosis, prope  
 Wybourn in Westmorlandia. 4. VI—IX.

*phlegopte-* 4. *POLYPODIUM* frondibus subbipinnatis, foliolis in-  
*ris.* finis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Sp. pl.* 1550. *Fl. dan.* 497.

*Polypodium* foliis pinnatis reflexis, pinnis ovatis hirsutis, primis cum nervo confluentibus. *Hall. hist.* 1698.

*Filix minor britannica*, pediculo pallidiorè, alis inferioribus, deorsum spectantibus. *Hist. Ox. III.* 575.  
*f.* 14. *t.* 4. *f.* 17. *R. syn.* 122.

*Anglis*, wood Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidiusculis et umbrosis in comitatibus



*comitatibus Eboracensi, Westmorlandicis, et Devonien-  
sibus passim.* 4. VI—IX.

5. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis lanceolatis, *Thelypteris* pinnulis integerrimis acutis, fructificationibus marginalibus.

*Polypodium* pinnis pinnatis, pinnulis ovatis integerrimis. *Hall. hist.* 1697.

*Acrosticum* frondibus pinnatis : pinnis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 1528.

*Filix minor palustris repens.* *R. syn.* 122.

*Dryopteris.* *Lob. ic.* 814. *Ger. em.* 1135. f. *Filix querna repens.* *Park.* 1041.

*Anglis, marsh Polypody.*

*Habitat in palustribus cæspitosis, nemorosis, et ad sepes ; in septentrionali Britannia et Wallia frequens.* 4. VII—X.

6. POLYPODIUM frondibus bipinnatis : pinnis ova-fragrans. tis sublobatis obtusis subtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus. *Mantiss. II.* 307.

*Polypodium* frondibus subbipinnatis lanceolatis : foliolis confertis : lobis obtusis ferratis. *Sp. pl.* 1550.

*Dryopteris rubrum idæum spirans.* *Amm. ruth.* 251.

*Anglis, sweet Polypody.*

*Habitat in rimis petrarum humidis ; prope Kewick in comitatu Westmorlandico.* 4. VII—IX.

7. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis ; foliolis *cristatum*. ovato-oblongis : pinnis obtusiusculis apice acute ferratis. *Sp. pl.* 1551.

*Polypodium* pinnulis pinnatis, lobis semipinnatis dentatis aristatis. *Hall. hist.* 1705.

*Filix mas ramosa, pinnulis dentatis.* *Ger. em.* 1129.

*R. syn.* 124. *Pluk. ph.* 181. f. 2.

*Anglis, crested Polypody.*

*Habitat in sylvis et umbrosis humidis.* 4. VI—IX.

*Obs. variat frondibus tripinnatis.*

## 8. POLYPODIUM

*rhæticum*. 8. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis : foliolis pinnisque remotis lanceolatis : serraturis acuminatis. *Sp. pl.* 1552.

*Polypodium triplicato-pinnatum, pinnulis tertiis semipinnatis lobulis bifidis. Hall. hist.* 1710.

*Filix montana ramosa minor argute denticulata. R. syn.* 124.

*Filix alpina myrrhidis facie cambrobritannica. Pluk. ph. t.* 89. *f.* 4.

*Filix fontana major s. Adiantum album, filicis folio. B. pin.* 358?

*Filix rhætica tenuissime denticulata. B. hist.* III. 740?

*Anglis, stone Polypody.*

*Habitat in montibus saxosis; in Westmorlandia passim; ad summitem montis Glyder. R. syn.* h. VI—IX.

*Obs. nimis affinis præcedenti, sed multo minor, an distincta sit species?*

*Filix mas*. 9. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis; pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Sp. pl.* 1551.

*Polypodium pinnis pinnatis obtusis dentatis. Hall. hist.* 1701.

*Filix mas vulgaris. Park.* 1036. *R. syn.* 120.

*Filix mas non ramosa dentata. B. pin.* 258.

*Filix mas non ramosa, pinnulis latis densis minutim dentatis. Ger. em.* 1130.

*Anglis, male Polypody, or Fern.*

*Habitat in sylvis, ericetis, et locis saxosis. 2. VI—IX.*

*Pharmac. Filicis maris Radix.*

*Filix femina*. 10. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Sp. pl.* 1552.

*Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis semipinnatis, lobis acute bisectis. Hall. hist.* 1740.

*Filix mas non ramosa, pinnulis angustis raris profunde dentatis. Ger. em.* 1130. *Hist. Ox.* III. 579.

*f. 14. t. 3. f. 8. R. syn.* 121. *Pluk. ph.* 180. *f.* 4.

*Anglis, female Polypody, or Fern.*

11. POLYPODIUM frondibus bipinnatis; pinnis *lu-aculea-*  
nulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Sp. pl. tum.*  
1552.

Filix mas aculeata major. *B. pin.* 558. *pr.* 151.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Ger. em.* 1130. *Pluk. ph.* 179. *f.* 6. *R. syn.* 121.

β Filix aculeata major, pinnulis auriculatis crebrioribus, foliis integris angustioribus. *R. syn.* 121.

γ Filix mas aculeata nostras, alis expansis, muscosa lanugine aspersa. *Pluk. ph.* 180. *f.* 1. *R. syn.* 121.

*Anglis*, prickly Polypody.

Habitat in *sylvis et umbrosis*. 4. VI—IX.

12. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis *lobatum*.  
ovatis ciliato-ferratis suprema basi auriculatis, stipite strigoso.

Polypodium pinnis pinnatis ciliatis ferratis appendiculatis. *Hall. hist.* 1712?

Filix lonchitidis affinis. *Pluk. ph.* 180. *f.* 3. *R. syn.* 121.

*Anglis*, lobed Polypody.

Habitat in *umbrosis et ad sepēs*. 4. VI—IX.

Obs. *affinis præcedenti, an distincta sit species?*

13. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis *re-fragile*.  
motis: pinnis subrotundis incis. *Sp. pl.* 1553.

Filix saxatilis caule tenui fragile. *R. syn.* 125. *Pluk. ph.* 180. *f.* 5.

Filix pumila saxatilis altera clusii. *Park.* 1043.

Filix saxatilis non ramosa, nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.

β Adiantum nigrum pinnulis cicutarie divifura. *D. Bobart.* *R. syn.* 126.

*Anglis*, brittle Polypody.

Habitat in *aridis lapidosis in boreali parte Britannie et in Wallia; circa Bristol*. 4. VI—IX.

\*\*\*\* *Fronde supradecomposita.*

- Dryopteris.* 14. **POLYPODIUM** frondibus supradecompositis : foliolis ternis bipinnatis. *Sp. pl.* 1555.  
*Polypodium* pinnis pinnatis conjugatis, pinnulis ovatis obtusis crenatis. *Hall. hist.* 1699.  
*Filix ramosa minor.* *B. hist. III.* 741. *R. syn.* 125.  
*Filix saxatilis ramosa nigris maculis punctata.* *B. pin.* 358.  
*Filix pumila saxatilis prima Clusii.* *Park.* 1043.  
*Dryopteris Tragi.* *Ger. em.* 1135.  
*Anglis, branched Polypody.*  
*Habitat in aridis saxosis in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, &c. frequens.* 4.  
 VI—IX.

#### A D I A N T U M. 1180.

*Fructificationes* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

- Capillus veneris.* 1. **ADIANTUM** frondibus decompositis : foliolis alternis : pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Sp. pl.* 1559.  
*Adiantum petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis.* *Hall. hist.* 1713.  
*Adiantum.* *Cam. ep.* 924. verum f. *Capillus veneris verus.* *Park.* 1049.  
*Adiantum foliis coriandri.* *B. pin.* 355.  
*Capillus veneris verus.* *Ger. em.* 1143. *R. syn.* 123.  
*Anglis, true Maidenhair.*  
*Habitat in rupibus et muris humidiusculis ; Found by Mr. Lhywd at Barry island, and Porth Kirig in Glamorganshire.* *R. syn.* 4. V—IX.
- trapeziforme.* 2. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis : foliolis alternis : pinnis rhombeis incisive utrinque fructificationibus. *Sp. pl.* 1559.  
*Adiantum majus coriandri folio, adianto vero affine, pediculo pallide rubente.* *Sibb. pr.* 7. *R. syn.* 124.  
 Adianto



Adianto vero affinis minor Scotica, folio obtuso saturati viridi, &c. *Sibb. pr.* 8. *R. syn.* 124.

Adiantum ramosum pediculis lucidis et nigris. *Plum. fil. amer.* 78. *t.* 95.

*Anglis*, shining Maidenhair.

Habitat in rupibus. D. Collinson communicavit, qui a D. Alston ex Scotia recepit. 24. VI—IX.

TRICHOMANES. 1181.

*Frustrificationes* solitariae, stylo fetaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

1. TRICHOMANES frondibus subbipinnatis: pinnis pyxidifera alternis confertis lobatis linearibus. *Sp. pl.* 1561. *rum.*

Filix pyxidifera. *Plum. fil. amer.* 74. *t.* 50.

Filix humilis repens, foliis pellucidis et splendentibus caule alato. D. Richardson. *R. syn.* 127. *t.* 3. *f.* 3. 4.

Darcae tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.

*Anglis*, cup Trichomanes.

Habitat in petris et rupibus aqua humanibus. Found by Dr. Richardson at Belbank, scarce half a mile from Bingley, at the head of a remarkable spring. *R. syn.* 24. VIII.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis. *Sp. pl. gense.* 1561.

Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *R. syn.* 123.

Adiantum radicosum humisparsum f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. ph.* 3. *f.* 5. 6.

Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.

*Anglis*, tunbridge Trichomanes.

Habitat in fissuris rupium et locis saxosis humidis. Near Tunbridge Mr. Dare, at Cockbush, near Chichester, Mr. Rand; supra Dartmoor in Devon; in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. 24. V—X.

PILULARIA.

## PILULARIA. 1183.

Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructificatio *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilobularis.

*globulifera.*

1. PILULARIA. *Sp. pl.* 1563. *Fl. dan.* 223.

*Pilularia palustris juncifolia.* *Vaill. paris.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. musc.* 538. *t.* 79. *f.* 1.

*Graminifolia palustris repens*, vasculis granorum piperis æmulans. *R. syn.* 130.

*Anglis*, Pepper-grass.

Habitat in inundatis præsertim solo arenoso; prope fontes medicatos *Strethamenfes*, D. Wilmer. in *ericeto Hounsflemano.* *R. syn.* 4. V—IX.

## ISOETES. 1184.

Flores *Masculi* *Anthera* intra basin frondis.

Flores *Feminei* *Capsula* intra basin frondis.

*lacustris.* 1. ISOETES. *Sp. pl.* 1563. *it. scan.* 417. *ic. Fl. dan.* 191.

*Calamaria folio longiore et graciliore.* *Dill. musc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.

*Subularia vulgaris erecta*, folio rigidissimo. *R. syn.* 306.

2. *Subularia repens folio minus rigido.* *R. syn.* 306.

*Subularia fragilis*, folio longiore et tenuiore. *R. syn.* 307.

*Anglis*, common Quillwort.

Habitat in fundo lacuum, circa *Llanberris* copiose; in *Loch Tay*, in *Scotia.* D. Arch. Menzies. 4. V—IX.

## M U S C I.

## LYCOPODIUM. 1185.

*Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

*clavatum.* 1. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Sp. pl.* 1564. *Fl. dan.* 126. *Weis Crypt.* 269.

*Lycopodium*

*Lycopodium* ramis prolixis, spicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo aristatis. *Hall. hist.* 1722.

*Lycopodium*. *Tab. ic.* 814. *R. syn.* 107. vulgare pilosolum anfragofum et repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.

*Muscus terrestris clavatus*. *B. pin.* 360.

*Muscus clavatus* f. *Lycopodium*. *Ger. em.* 1562. *Park.* 1307.

*Anglis*, common Club-moss.

Habitat in montibus et ericetis, in ericeto Hounsflejano et prope Ether. 2. VII. VIII.

*Pharmac.* Musci clavati *Herba Lycopodii Semina*.

2. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis inunda-  
terminalibus foliosis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan.* 336. tum.

*Lycopodium* spicis sessilibus, foliis linearibus confertissimis incurvis. *Hall. hist.* 1721.

*Lycopodium* palustre repens, clava singulari. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

*Muscus terrestris repens*, clavis singularibus foliosis erectis. *R. syn.* 108.

*Anglis*, marsh Club moss.

Habitat in ericetis humidis passim. in ericeto Hounsflejano et prope Ether. 2. VI—IX.

3. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis lanceolatis, *selaginoi-*  
spicis solitariis terminalibus foliosis. *Sp. pl.* 1565. des. *Fl. dan* 70.

*Lycopodium* spicis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis ferratis confertis. *Hall. hist.* 1717. t. 45. f. 1.

*Selaginoides* foliis spinosis. *R. syn.* 1066. *Dill. musc.* 460. t. 88. f. 1.

*Anglis*, prickly Club-moss.

Habitat in pascuis et ericetis montosis; in boreali parte Britanniae et in Wallia frequens. 2. VI—IX.

4. **LYCOPODIUM** foliis sparsis octofariis, caule *Selago*.  
dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1565. *Weis. cryp.* 273.

*Lycopodium* spica sessili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. hist.* 1716.

*Selago*

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t. 56. f. 1.

Selago foliis et facie abietis. *Fl. jen.* 330. *R. syn.* 106.

Chamæpeuce. *Turn. hist. par. I.* 129.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *B. pin.* 360.

*Anglis*, fir Club-moss.

Habitat in ericetis montosis, in comitatibus Eboracensi, Lancastriensi, Westmorlandico, Cambrobritannico. etc. frequens. 4. IV—X.

annoti-  
atum.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subferratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Sp. pl.* 1566.

*Lycopodium* ramis prolixis, spicis sessilibus foliis linearibus subferratis. *Hall. hist.* 1720.

*Lycopodium* elatius juniperinum, clavis singularibus, sine pediculis. *Dill. musc.* 455. t. 63. f. 9. *R. syn.* 107.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus sine pediculis. *Hist. Ox. III.* 624. f. 15. t. 5. f. 3.

*Anglis*, Welsh Club-moss.

Habitat in alpibus Arvonix sed rarius; copiosam observamus in monte Rhiwr Glyder, qua super lacum Llyn y cown, prope ecclesiam S. Perisi, nec rarius in depressis ejusdem montis Glyder, qua rupem y Triwan spectat. *D. Llhwyd.* *R. syn.* 4. VI—IX.

- alpinum. 6. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. *Sp. pl.* 1567. *Fl. dan.* 79. *Weis. Cryp.* 275.

*Lycopodium* spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpressis, utrinque ternatis. *Hall. hist.* 1719.

*Lycopodium* sabinæ facie. *Dill. musc.* 435. t. 58. f. 2.

Muscus clavatus cupressiformis. *Park.* 1309.

Muscus clavatus foliis cupressi. *Ger. em.* 1562. *B. pin.* 360.

*Anglis*, mountain Club-moss.

Habitat



Habitat in ericetis montosis, in comitatibus Eboracensi,  
Cumberlandico et in montibus Wallicis. 24.  
VII—X.

SPHAGNUM. 1187.

*Anthera* operculata : ore lævi. *Calyptra* nulla.

- a. SPHAGNUM ramis deflexis. *Sp. pl.* 1569. *Fl. dan. palustre.*  
474. *Weis. crypt.* 263.  
Sphagnum cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall.*  
*hist.* 1724.  
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbi-  
formibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.  
Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle can-  
dicans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. *Dill.*  
*giff.* 229. *R. syn.* 104.
- β Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capilla-  
ceis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.  
Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle can-  
dicans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. *Dill.*  
*giff.* 229. *R. syn.* 104.  
*Anglis*, grey Sphagnum, or Bog-moss.  
Habitat in palustribus turfosis. 24. VII. VIII.
2. SPHAGNUM subramosum erectum. *Sp. pl.* 1570. *alpinum.*  
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis.  
*Dill. musc.* 245 f. 32. f. 3.  
*Anglis*, alpine Sphagnum.  
Habitat in paludibus in montibus Cader Idæris et Snow-  
don copiose. *Dill.* IX. X.
3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus *arbores-*  
secundis. *Fl. angl.* 396. *Sp. pl.* 1570. *um.*  
Sphagnum heteromallum polycephalum. *Dill.*  
*musc.* 248. t. 32. f. 6.  
Sphagnum cauliferum et ramosum minus hirsutum  
capitulis crebris pilosis per ramulorum longitudi-  
nem adnascens. *R. syn.* 105.  
*Anglis*, tree Sphagnum.  
Habitat in arborum truncis passim. VI—X.

## PHASCUM. 1189.

*Anthera* operculata : ore ciliata. *Calyptra* caduca, minuta.

*subula-*  
*tum.*

1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulatis setaceis patulis. *Sp. pl.* 1570. *Weis. crypt.* 268. *Fl. dan.* 249.  
Sphagnum acaulon trichoides. *Dill. giss.* 229. *Musc.* 251. *t.* 32. *f.* 10. *R. syn.* 105. *Hall. hist.* 1727.  
*Anglis*, subulated Phascum.  
Habitat in *ericetis solo arenoso*. III—V.

*monta-*  
*num.*

2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis imis patulis oblongis, supremis erectis lanceolatis acuminatis. Phascum sessile foliis radicalibus obtusis, centralibus ciliatis. *Hall. hist.* 1725. *t.* 45. *f.* 3.  
Sphagnum acaulon maximum foliis in centro ciliariis. *Hall. it. alp.* 83. *Dill. musc.* 253. *t.* 32. *f.* 13.  
*Anglis*, mountain Phascum.  
Habitat in *rupibus alpinis (terrâ substrata)*; circa Llanberris in Arvoniam, *Dill. in monte Hart-fell dicta præpe Moffat*. D. Sheffield. ☉. V—VIII.

*acaulon.*

3. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Sp. pl.* 1570. *Fl. dan.* 249. *Weis. crypt.* 266.  
Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. hist.* 1726.  
Sphagnum acaulon bulbiforme, majus. *Dill. musc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.  
Sphagnum acaulon foliis in bulbi formam congestis, majus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.  
Sphagnum acaulon bulbiforme, minus. *Dill. musc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.  
Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congestis, minus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.  
Muscus trichoides acaulos, minor, latifolius. *Vaill. par.* 128. *t.* 27. *f.* 2.  
*Anglis*, oval Phascum.

Habitat

# CRYPTOGAMIA MUSCI.

467

Habitat in ericetis et aggeribus fossarum solo arenoso.  
 ☉. I—V.

4. PHASCUM caulescens repens. *Sp. pl.* 1571. *repent.*  
 Sphagnum vermiculare repens capsulis intra foliorum  
 squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85.  
*f.* 16.  
*Anglis*, creeping Phascum.  
 Habitat in arborum truncis, in comitatu Eboracensi.  
*D. Richardson.* 24. V.

## FONTINALIS. 1190.

*Anthera* operculata, calyptrata, sessilis, perichætio  
 inclusa.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis antipyre-  
 acutis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *Weis. tica.*  
*crypt.* 260.  
 Fontinalis triangularis major complicata e foliorum  
 alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. *f.* 1.  
 Fontinalis major foliis triangularibus complicatis ca-  
 pitulis in foliorum alis sessilibus. *R. syn.* 79.  
 Hypnum foliis complicatis ovato-lanceolatis, capsulis  
 in alis petiolatis ovatis. *Hall. hist.* 1794.  
 Muscus squamosus foliis acutissimis, in aquis nascens.  
*Tourn.* 554. *Vaill. par.* 140. t. 33. *f.* 5.  
*Anglis*, greater Fontinalis, or Water-moss.  
 Habitat in fluviis leniter fluentibus et stagnis. 24.  
 VI—X.
2. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceola-  
 tis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *squamosa.*  
 Fontinalis squamosa tenuis sericea atro-virens. *Dill.*  
*musc.* 250. t. 33. *f.* 3.  
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, cap-  
 sulis per alas sessilibus. *Hall. hist.* 1796.  
*Anglis*, squamous Fontinalis.  
 Habitat in rivulis alpinis in Wallia & septentrionali  
 parte Britanniae frequens. 24. VI—X.  
 Obs. variat foliis subulato-lanceolatis et lanceolatis acutis ;  
 nimis affinis præcedenti.

H h 2

3. FON-

- minor.* 3. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. *Sp. pl.* 1571.  
 Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsuliferis. *Dill. musc.* 257. t. 33. f. 2.  
 Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis capitulis in summis ramulis sessilibus. *R. syn.* 79.  
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis carinatis, apicibus capsuliferis. *Hall. hist.* 1795.  
*Anglis*, lesser Fontinalis, or Water-moss.  
 Habitat ad ripam Thamefis circa Londinum, et in Ifide prope Oxonium frequens. 4. VIII—X.
- pennata.* 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. *Sp. pl.* 171.  
 Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.  
 Hypnum caulibus distichis ramosis, foliis ovatis transversim undosis. *Hall. hist.* 1797.  
*Anglis*, feathered Fontinalis.  
 Habitat in arborum truncis, in sylvis inter Troutbeck et Ambleside in Westmorlandia. 4. VIII—X.

## SPLACHNUM. 1191.

- Anthera* incidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.  
*Stella* feminea in distincto individuo.
- ampullaceum.* 1. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Sp. pl.* 1572. *Fl. dan.* 192.  
 Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi terminata cylindro. *Hall. hist.* 1830.  
 Bryum ampullaceum foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.  
 Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis acutis. *R. syn.* 93.  
 Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Hist. Ox.* III. 629. f. 15. t. 16. f. 10.  
*Anglis*, purple Splachnum.

Habitat



Habitat in paludibus turfosis. About Hitchin-ferry, near Southampton; and in the Bogs by West Wickham and Addington, near Croydon. Dr. Sherrard. *R. syn.* ☉. IV. V.

2. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subglobofo. *vasculum.*  
*Sp. pl.* 1572.

Phascum acaule anthera pedunculata. *Fl. angl.* 397.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi brevissime papillata. *Hall. hist.* 1831.

Bryum ampullaceum foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc.* 344. t. 44. f. 4.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis obtusis. *R. syn.* 93. t. 3. f. 2.

*Anglis*, orange Splachnum.

Habitat in ericetis montosis et humidis; in comitatibus Eboracensi, Westmorlandica passim, et in Wallia. ☉. VI—X.

POLYTRICHUM. 1192.

Anthera operculata apophysi minimæ insidens. *Calyptra villosa.*

Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici anthera parallelepipedâ. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 295. *Weis. crypt.* 168.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. t. 54. f. 1.

Polytrichum vulgare et majus, capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.

Polytrichum aureum majus. *B. pin.* 359. *Park.* 1052.

Muscus capillaris f. Adiantum aureum majus. *Ger. em.* 1559.

Muscus scoparius. *Lob. Obs.* 645. ic. 245.

Mnium calyptris villosis foliis serratis, capsulis quadrangularibus, disco insidentibus. *Hall. hist.* 1835.

- 2 Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc.* 424. t. 54. f. 2.

*Polytrichum montanum* et minus capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.

*Polytrichum aureum medium.* *B. pin.* 356.

γ *Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis.* *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

*Mnium calyptra villosa, foliis ferratis pilo aristatis capsula quadrangula infidente disco.* *Hall. hist.* 1836.

*Anglis, common Polytrichum, or greater Golden Maiden-hair.*

*Habitat in sylvis, ericetis, uliginosis et sterilissimis.*  
4. V. VI.

*Pharmac. Adianti aurei Herba.*

*nanum.* 2. **POLYTRICHUM** caule simplici, anthera oblonga. *Polytrichum parvum, aloes folio ferrato capsulis oblongis.* *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

*Polytrichum capsula cylindrica erecta, furculis simplicibus brevissimis, foliis ferrulatis.* *Weis. crypt.* 173.

*polytrichoides.* *Mnium calyptra villosa.* *Sp. pl.* 1576. *acaulon, foliis ferratis capsulis cylindricis erectis.* *Hall. hist.* 1837.

β *Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non ferrato.* *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6.

*Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra quasi lacera coronatis.* *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 91.

*Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevibus.* *Hist. Ox. III.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

*Anglis, dwarf Polytrichum.*

*Habitat in ericetis.* VIII—XI.

*alpinum.* 3. **POLYTRICHUM** caule ramofo, pedunculis subterminalibus.

*Polytrichum caule ramosissimo pedunculis terminalibus.* *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 296.

*Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis.* *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.

*Bryum foliis ferratis, capsulis ovatis, basi turbinatis.* *Hall. hist.* 1800. *t.* 46. *f.* 6.

*Polytrichum*

β Polytrichum caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum.  
*Sp. pl.* 1573.

Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. t. 55. f. 5.

Muscus erectius juniperi folio ramosus. *Vaill. par.* 131. t. 28. f. 13.

Bryum caule ramoso, ex alis florigerum, foliis ferratis, capsulis cylindricis. *Hall. hist.* 1801.

*Anglis*, alpine Polytrichum.

Habitat in ericetis montosis in boreali parte Angliæ, et in montibus Wallicis et Scoticis frequens. 24. VI—VIII.

Obs. Pedunculi in α et β non ex apice furculorum sed paulo infra oriuntur.

4. POLYTRICHUM caule ramoso, antheris subseffili-striatum. bus subterminalibus, calyptra sursum pilosa.

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis seffilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis infidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum majus. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.

Bryum antheris seffilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. *Sp. pl.* 1579. *Fl. dan.* 537. f. 3.

Bryum setis brevissimis alaribus, calyptris villosis conicis. *Hall. hist.* 1799.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. *R. hist.* III. 40. *Vaill. par.* 129. t. 25. f. 5, 6.

6 Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis seffilibus, minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis infidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 91.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Tourn.* 552. *Vaill. par.* 130. t. 27. f. 10.

γ Polytrichum capsulis seffilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432.

δ Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.

*Polytrichum* capsulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. *R. syn.* 91.

*Bryum* setis brevissimis alaribus, calyptris cylindricis pilosissimis. *Hall. hist.* 1798.

*Muscus* capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. par.* 130. t. 27. f. 9.

*Anglis*, striated *Polytrichum*.

Habitat in arboribus et rupibus. II—V.

## M N I U M. 1593.

*Anthera* operculata, *Calyptra* lævis.

*Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum.

1. MNIUM caule simplici foliis ovatis. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 300. *Weis. crypt.* 161.

*Mnium* caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist.* 1853. t. 45. f. 8.

*Mnium* serpylli foliis tenuibus et pellucidis. *Dill. musc.* 232. t. 31. f. 2.

*Mnium* minus non ramosum, angustioribus et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.

- β *Mnium* minimum non ramosum angustissimis et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.

*Anglis*, pellucid *Mnium*.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. ☉. III. IV.

androgynum.

2. MNIUM caule ramoso, androgynum. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 299. *Weis. crypt.* 163.

*Mnium* caule simplici, cauliculis rosiferis. *Hall. hist.* 1854.

*Mnium* perangustis et brevibus foliis. *Dill. giss.* 214. *musc.* 230. t. 31. f. 1. *R. syn.* 78.

*Muscus* coronatus humilis minimus, foliolis, pediculis et capitulis minimis erectis. *Hist. Ox.* III. 631. f. 15. t. 7. f. 2.

*Anglis*, upright *Mnium*.

Habitat in sylvis, ericetis et muris. ☉. III. IV.

palustre.

3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 1574. *Weis. crypt.* 165.

*Mnium* caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis



tis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist.* 1855.

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 3.

Muscus palustris flagellis erectis luteolis, raro divisis capitulis oblongis adianti. *Hist. Ox.* III. 629. f. 15. t. 6. f. 9.

8 Mnium caule ramoso erecto, pedunculis femineis ax-*ramosum.* illaribus. *Fl. angl.* 403.

Mnium majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 235. t. 31. f. 4.

*Anglis*, marsh Mnium.

Habitat in paludibus turfosis et ericetis udis. 4. VI. VII.

4. MNIUM foliis distichis integerrimis. *Sp. pl.* 1578. *trichomanis* Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *R. syn.* nis. 79. *Dill. musc.* 236. t. 31. f. 5.

Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis distichis, extremo caule setifero. *Hall. hist.* 1858.

*Anglis*, fern Mnium.

Habitat in sylvis, sepibus, et ericetis udis umbrosis. 4. IV—X.

5. MNIUM foliis distichis bifidis. *Sp. pl.* 1579. *fissum.* Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *R. syn.* 79. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 6.

Jungermannia foliis bidentatis fragiferis. *Hall. hist.* 1864.

Jungermannia terrestris repens foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 14.

*Anglis*, forked Mnium.

Habitat in umbrosis humidis. 4. III—X.

6. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis. *jungermannia.* *Sp. pl.* 1579.

Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. t. 69. f. 1.

Lichenastrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem spectantibus. *R. syn.* 112.

Jungermannia

*Jungermannia* foliis amplexicaulibus subrotundis.

*Hall. hist.* 1861. *Weis. crypt.* 123.

*Anglis*, purple Minium.

Habitat in rivulis alpinis et palustribus; in fossulis in ericetis turfosis frequentissime cum capitulis femininis observavi. 4. III—VIII.

## B R Y U M. 1594.

*Anthera* operculata; *Calyptra* lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.

*Stella feminea* in distincto individuo.

\* *Antheris sessilibus*.

- apocar- 1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra  
cum. minima. *Sp. pl.* 1115. *Fl. dan.* 480.  
Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.*  
246. t. 32. f. 5.  
Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile hirsutum,  
capitulis virentibus. *R. syn.* 105.  
Hypnum caulibus ramosis, foliis lanceolatis hirsutis,  
operculo aristato. *Hall. hist.* 1793.  
Sphagnum subhirsutum, obscure virens, capsulis ru-  
bellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.  
Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile, hirsutum  
virescens, capitulis obscuris rubris. *Dill. gifs.* 229.  
*R. syn.* 104.  
Muscus apocarpos hirsutus, faxis adnascens, capitulis  
obscure rubris. *Vaill. par.* 129. t. 27. f. 15.  
*Anglis*, sessile Bryum.  
Habitat in rupibus et arboribus. XII—IV.

\*\* *Antheris pedunculatis erectis*.

- pomifor- 2. BRYUM antheris erectis sphæricis. *Sp. pl.* 1580.  
me. Bryum capillaceum capsulis sphæricis. *Dill. musc.*  
339. t. 44. f. 1.  
Bryum foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis  
sphæricis. *Hall. hist.* 1803.  
Bryum trichoides virens, erectis majusculis capitulis  
maliformibus. *R. syn.* 97.  
Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, ca-  
pitulis

pitulis sphaericis. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 6.*

*Anglis, apple Bryum.*

Habitat in ericetis; on Hampstead Heath. *R. syn.*

○. III. IV.

2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subula-pyriforme. ta, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Sp. pl.* 1589. *Fl. dan. 537. Weis. crypt. 183.*

Bryum caule brevissimo, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovatis, operculo brevi. *Hall. hist. 1832.*

Bryum serpyllifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.*

Bryum parvum erectis pyriformibus majusculis capitulis, foliolis serpylli pellucidis. *R. syn. 93.*

Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Hist. Ox. III. 631. f. 15. t. 7. f. 16.*

*Anglis, pear Bryum.*

Habitat in ericetis et ad aggeres viarum. ○. III. IV.

3. BRYUM antheris obliquis subrotundis; caule simplicis geniculis inflexo.

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*

Mnium caule simplici geniculis inflexo. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan. 298.*

Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis. *Hall. hist. 1851.*

Muscus palustris adianto aureo affinis, scapis tenuibus foliolis brevibus. *R. syn. 98.*

*Anglis, marsh Bryum.*

Habitat in palustribus turfosis et ad fontes. 2. V—VIII.

4. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris extingtorum laxis æqualibus. *Sp. pl. 1581. Weis. crypt. 185.*

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. hist. 1829.*

Bryum calyptra extingtorii forma minus. *Dill. musc. 349. t. 45. f. 8.*

Bryum erectis capitulis, calyptra conica foliis serpylli pellucidis angustioribus. *R. syn. 92.*

Muscus

Muscus capillaceus minimus calyptra longa conoide nitida. *Vaill. par. 137. t. 26. f. 1.*

♂ *Bryum calyptra extinctorii figura, majus et ramosum.*

*Dill. musc. 350. t. 45. f. 9.*

*Anglis, extinguisher Bryum.*

*Habitat in ericetis montosis et rupibus circa Llanberris frequens; in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi. ☉. X—VIII.*

*subulatum.*

5. *BRYUM* antheris erectis subulatis, furculis acaulibus. *Sp. pl. 1581. Neck. dilic. Gallob. 456. Weis. crypt. 187.*

*Bryum caule brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis longissimis, operculo prælongo. Hall. hist. 1827.*

*Bryum capsulis longis subulatis. Dill. musc. 350. t. 45. f. 10.*

*Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra subfusca, foliis serpylli pellucidis. R. syn. 92.*

*Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis. R. hist. III. 34. Vaill. par. 133. t. 25. f. 8.*

*Anglis, subulated Bryum.*

*Habitat in aggeribus terrenis humidiusculis et sylvis. III.*

*rurale.*

6. *BRYUM* antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Sp. pl. 1581.*

*Bryum rurale unguiculatum hirsutum elatius et ramosius. Dill. musc. 352. t. 45. f. 12.*

*Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis extantibus, in pilum canescentem desinentibus. R. syn. 94.*

*Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis pilo fluente terminatis, capsulis erectis longe rostratis. Hall. hist. 1789.*

*Muscus erectus hirsutis capitulis longis acutis unguiculis avicularum similibus, vulgatissimus. Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 6. f. 1.*

*Muscus capillaris tectorum densis cæspitibus nascens capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. Vaill. paris. 133. t. 25. f. 3.*

*Anglis, hairy Bryum.*

*Habitat*



Habitat in muris, tectis et arborum truncis. 2. III.  
IV.

7. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis. *murale*.  
furculis simplicibus cæspitosis. *Sp. pl.* 1581.

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis  
patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall.*  
*hist.* 1825.

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill.*  
*musc.* 355. t. 45. f. 14.

Bryum minus erectis minus falcatibus capitulis, foliis  
latiusculis congestis in pilum canescentem desinen-  
tibus. *R. syn.* 94.

Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus.  
*Vaill. par.* 133. t. 24. f. 15.

- 8 Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill.*  
*musc.* 356. t. 45. f. 15.

Bryum cauliculo brevissimo, foliis ovatis lanceolatis  
patulis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1826.

*Anglis*, wall Bryum.

Habitat in muris, tectis et locis arenosis. 2. III. IV.

8. BRYUM acaulon, antheris erectis cylindricis, foliis *rigidum*.  
patentibus linearibus convexis rigidis.

Bryum capitulis erectis, foliis carinatis ficitate cris-  
pis. *Nec. Meth. musc.* 193.

Bryum acaulon, ericæ tenuifoliæ Gerardi, folio. *Dill.*  
*musc.* 388. t. 49. f. 55.

*Anglis*, rigid Bryum.

Habitat in rupibus humidis; prope Wighmore in comi-  
tatu Herefordiensi Littl. Brown. *Dill. in rupibus*  
*in monte Ingleborough in comitatu Eboracensi.* 2.  
XI.—VII.

Desc. Cauliculi brevissimi. Folia patentia, linearia in-  
tegerrima, obtusiuscula, supra plana, subtus convexa,  
nuda; Pedunculus terminalis solitarius, erectus, semiu-  
cialis, purpureus. Calyptra conica, pallida. Anthe-  
ra erecta cylindracea, ciliata, glabra. Operculum  
acuminatum basi purpureum semilongitudine antheræ.

9. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo mu-  
truncatu-  
cronato. *lum.*

cronato. *Sp. pl.* 1584. *Weis. crypt.* 191. *Fl. dan.* 537.

*Bryum* foliis ovato-lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1833.

*Bryum* exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.

*Bryum* exiguum, erectis parvis subrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis serpylli angustis pellucidis. *R. syn.* 94.

*Muscus* coronatus minimus, foliis et capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Hist. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

β *Bryum* parvum erectis subrotundis majusculis capitulis subfuscis, foliis serpylli pellucidis. *R. syn.* 93.

*Anglis*, brown *Bryum*.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis. ☉. III.

*viridulum.*

10. *BRYUM* antheris erectis ovatis foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1584.

*Bryum* foliis capillaribus, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1809.

*Bryum* capillaceum breve, pallide et læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.

*Bryum* trichoides exile, erectis capitulis in pediculis brevissimis. *Cat. gifs.* 224. *R. syn.* 97.

*Anglis*, green *Bryum*.

Habitat in pratis, aggeribus fossarum et ad vias. ☉. XII.—III.

*paludosum.*

11. *BRYUM* acaulon, foliis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Sp. pl.* 1584. *Weis. crypt.* 194. *Neck. dillic. Gallob.* 454.

*Bryum* foliis capillaribus, cauliculo sessili, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1810.

*Bryum* trychoides acaulon palustre minimum, setis et capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

*Anglis*, dwarf *Bryum*.

Habitat in palustribus arenosis et turfosis in comitatu Eboracensi. D. Richardson. ☉. III—V.

12. *BRYUM*

12. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis linearibus incurvum. carinatis integerrimis incurvis.

*Anglis, incurved Bryum.*

Habitat in pascuis et rupibus circa Llanberris. D. Davies. 4. VI—X.

Desc. Caulis erectus simplex, uncialis; Folia alterna erectiuscula, incurva, linearia, integerrima, acuta, carinata, nuda; Pedunculus terminalis, solitarius, erectus, uncialis; Calyptra conica, acuta, pallida. Anthera erecta oblonga f. cylindracea; ore denticulatociliata; Operculum conicum acutiusculum.

13. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subundulatis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. *Sp. pl.* 1582. *Weis. crypt.* 197. *Fl. dan.* 477.

Bryum foliis lanceolatis ferratis, capsulis cylindricis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1823.

Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. t. 46. f. 18.

Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. *R. syn.* 95.

*Anglis, undulated Bryum.*

Habitat in aggeribus umbræ et sylvis. 4. XII—VI.

14. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, glaucum. foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Sp. pl.* 1582.

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, fetis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20.

Bryum trichoides, erectis capitulis, albidum fragile. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Hypnum caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist.* 1785. *Weis. crypt.* 208.

*Anglis, white Bryum.*

Habitat in ericetis et pascuis montosis. 4. IX—XI.

15. BRYUM antheris erectis, operculo aciformi, foliis aciculare, erectis subsecundis. *Sp. pl.* 1583.

*Bryum*

- Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. t. 46. f. 25.
- Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.
- β Bryum hypnoides aquaticum, calyptris nigris acutis. *Dill. musc.* 367. t. 46. f. 26.
- Bryum hypnoides repens aquaticum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.
- Hypnum caulibus teretibus, foliis imbricatis lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1781.
- Anglis*, mountain Bryum.
- Habitat in rupibus humidis et ad ripas rivulorum, in boreali parte Angliæ frequens, et in Wallia. 4. V—X.
- Obs. in α, caules et folia erecti; in β caules decumbentes et folia patentiuscula.
- hypnoides.* 16. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Sp. pl.* 1585. *Weis. crypt.* 211.
- Bryum hypnoides hirsutiae canescens vulgare. *Dill. musc.* 368. t. 47. f. 27.
- Bryum trichoides erectis capitulis, lanuginosum. *R. syn.* 97.
- β Bryum hypnoides, hirsutiae virescens, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.
- γ Bryum hypnoides alpinum, setis et capsulis exiguis. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 29.
- Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo aristatis, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1782.
- δ Bryum hypnoides alpinum operculis obtusis. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 30.
- ε Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31.
- Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis non lanuginosum. *R. syn.* 458.
- ζ Bryum hypnoides polycephalon, lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.
- Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginosum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Hypnum



*Hypnum* ramis alternis brevibus, foliis pilosis petiolis brevibus flexuosis. *Hall. hist.* 1780. t. 45. f. 4.

*Muscus terrestris* vulgari similis lanuginosus. *R. hist.* III. 45. *Hist. Ox.* III. 625. f. 15. t. 5. f. 7.

*Anglis*, hoary *Bryum*.

Habitat in ericetis montosis frequens. 4. XII—II.

17. *BRYUM* antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis caule hirsuto. *Sp. pl.* 1583. *pellucidum.*

*Bryum* foliis ovato-lanceolatis aristatis reflexis capsulis ovatis obliquis. *Hall. hist.* 1824.

*Bryum* palustre pellucidum, capsulis et foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23.

*Bryum* erectis capitulis subrotundis fuscis, foliis minoribus pellucidis rugosis. *R. syn.* 96.

β *Bryum* erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *R. syn.* 95. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24.

*Anglis*, pellucid *Bryum*.

Habitat in palustribus et umbris humidis. 4. VI—IX.

18. *BRYUM* antheris erectis oblongis imberbibus, foliis lanceolatis carinatis patentibus. *fo-imberbe.*

*Bryum* antheris erectis ore dilatatis, foliis carinatis patulis. *Lin. Mantiss.* 309.

*Bryum* foliis lanceolatis imbricatis capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1814.

*Bryum* tenue imberbe et pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 46.

*Bryum* perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa extremitates magis congestis, capitulis erectis, ad summam magis egredientibus. *R. syn.* 99.

*Anglis*, beardless *Bryum*.

Habitat in ericetis arenosis et aggeribus fossarum. ①. III. IV.

19. *BRYUM* antheris erectis oblongis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. angl.* 409. *setaceum.*

*Bryum* stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.

*Bryum trichoides* exile pallidum, erectis capitulis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 96.

*Mnium antheris* erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Sp. pl.* 1575.

*Hypnum cauliculis* teretibus, foliis lanceolatis repandis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1788. *Weis. crypt.* 206.

β *Bryum stellare* lacustre, foliis rubris capillaceis. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 45.

*Anglis*, fetaceous *Bryum*.

Habitat in aggeribus fossarum, sepibus et muris. ☉. III.

unguiculatum. 20. *BRYUM* antheris erectis oblongis, operculo acuminato obliquo, foliis lineari-lanceolatis carinatis.

*Bryum* capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spic.* 78.

*Bryum unguiculatum* et barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. t. 48. f. 47.

*Bryum angustis* viridibus foliis capitulis erectis, brevibus pediculis infidentibus, calyptra falcata vel avium unguiculos referente. *R. syn.* 96.

*Muscus capillaris*, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 11. t. 2. f. 9.

*Anglis*, birds-claw *Bryum*.

Habitat in muris et arenosis. ☉. III. IV.

purpureum. 21. *BRYUM* antheris erectiusculis ovatis, caule bifido, axillis pedunculiferis, foliis lanceolatis acutis carinatis.

*Bryum* foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis operculis conicis. *Hall. hist.* 1816.

*Bryum tenue* stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.

*Bryum perangustis* foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitates magis congestis, capitulis erectis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 99.

*Mnium* caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliolis carinatis. *Sp. pl.* 1075.

α *Bryum tenue* barbatum, foliis angustioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 384. t. 48. f. 49.

*Bryum*

*Bryum* foliis lanceolatis imbricatis capsulis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1817.

*Bryum* perangustis foliis et cauliculis, foliis rarioribus, cinctis, capitulis erectis, e furculis annotinis egredientibus. *Cat. giss.* 225. *R. syn.* 99.

γ *Bryum* foliis lanceolatis, laxe imbricatis, capsulis cylindricis obliquis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1818.

*Bryum* polytrichoides palustre, fetis longioribus rubris sericeis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 52.

*Bryum* perangustis crebrioribus foliis, capitulis erectis longiusculis, pediculis e furculis annotinis nascentibus. *R. syn.* 99.

*Anglis*, purple *Bryum*.

Habitat in muris, ericetis et pascuis glareosis. ☉. III.

IV.

22. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregato-scopariatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *um.* *Sp. pl.* 1582.

*Bryum* reclinatum, foliis falcatis, scoparium effigie. *Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.

*Bryum* erectis capitulis, angustifolium, caule reclinato. *Dill. giss.* 222. *R. syn.* 95.

*Hypnum* foliis falcatis heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. hist.* 1777. *Weis. crypt.* 213.

*Muscus* coronatis medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. *Hist. Ox.* III. 630. f. 15. t. 7. f. 11.

*Anglis*, broom *Bryum*.

Habitat in ericetis et sylvis. ♀. VI. VII.

23. BRYUM antheris erectis ovalibus, pedunculis late-lateralibus foliis setaceis secundis.

*Bryum* foliis mollibus subulatis, fetis brevissimis alaribus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1202. t. 46. f. 8.

*Anglis*, lateral *Bryum*.

Habitat in sylvis et ad ripas rivulorum in Scotia; in monte Hart-fell prope Moffat. D. Sheffield. ♀. VII.

IX.

Desc. Caules *cæspitosi, unciales et triunciales, erectiusculi purpurascens, basi tomentosi; tomento fulvo, subsimplici. Folia numerosa, secunda, setacea, viridissima, mollia, longa. Pedunculi laterales, axillares, erecti, breves, filiformes, purpurei. Calyptra conica, acuta, pallida, caduca. Anthera erecta, subrotunda, ciliata, fulva. Operculum conicum, brevissimum, rubescens.*

*heteromallum.*

24. BRYUM antheris erectis ovatis, pedunculis terminalibus, foliis setaceis secundis.

Bryum antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Sp. pl. 1583. Fl. dan. 479.*

Bryum heteromallum. *Dill. musc. 371. t. 47. f. 37.*

Bryum trichoides reclinatis cauliculis, capitulis erectis acutis. *R. syn. 96.*

Muscus trichoides, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 5.*

- β Bryum pilosum interrupte falcatum. *Dill. musc. 376. t. 47. f. 38.*

*Anglis, heath Bryum.*

Habitat in ericetis. ☉. III—V.

*flexuosum.*

25. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis terminalibus flexuosis, foliis setaceis erectis.

Bryum antheris erectis foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Sp. pl. 1583.*

Bryum foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. hist. 1804.*

Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc. 373. t. 47. f. 33.*

Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. *Dill. giss. 225. R. syn. 97.*

*Anglis, waved Bryum.*

Habitat in rupibus circa Llanberris. *Dill. 24. IV—VI.*

*acutum.*

26. BRYUM antheris erectis subrotundis, foliis setaceis erectis, furculis ramosis acutis.

Bryum pilosum sphagni subulati facie. *Dill. musc. 374. s. 47. t. 34.*

*Anglis,*



*Anglis*, pointed Bryum.

Habitat in montibus circa Llanberris. *Dill.* VIII—V.

27. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis patentibus *æstivum*.  
setaceis distantibus, furculis filiformibus.

Bryum antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis  
subulatis distantibus. *Fl. angl.* 411. *Sp. pl.* 1585.

*Weis. crypt.* 195. *Schreb. spicil.* 77.

Bryum caulibus erectis, foliis capillaribus vagis, cap-  
sulis cylindricis, operculo conico. *Hall. hist.* 1806.  
t. 45. f. 1.

Bryum palustre *æstivum* conservæ facie. *Dill. musc.*  
375. t. 47. f. 39.

Bryum angustissimis foliis crebrioribus, capitulis erectis  
brevibus, pediculis e furculis novis et longis enas-  
centibus. *R. syn.* 99.

*Anglis*, spring Bryum.

Habitat in rupibus et montosis humidis, in comitatu Ebo-  
racensi. D. Richardson. circa Llanberris. D. Davies.  
in monte Ingleborough copiose. 4. IV—VI.

28. BRYUM antheris erectis, pedunculis arefactione verticilla-  
contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis. *Sp. pl. tum.*  
1585.

Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis  
brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1811.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47.  
f. 35.

Bryum trichoides brevifolium angustis cauliculis,  
capitulis erectis parvis et minus aduncis. *R. syn.*  
98.

*Anglis*, verticillated Bryum.

Habitat in rupibus humidis in comitatu Eboracensi.  
D. Richardson. in rupibus maritimis prope Bangor.  
D. Brewer. 4. IV—VIII.

29. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis subulatis *cirratum*.  
arefactione revolutis.

Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill.*  
*musc.* 379. t. 48. f. 42.

*Bryum trichoides* exile erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. *Dill. giss.* 224. *R. syn.* 97.

*Mnium* foliis arefactione revolutis. *Sp. pl.* 1576.

*Hypnum* foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* 1786. *Weis. crypt.* 207.

*Muscus coronatus minimus*, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 19.

\* β *Bryum* cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. *Dill. musc.* 378. *t.* 48. *f.* 41.

*Bryum trichoides* erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *R. syn.* 98.

γ *Bryum* perangustis et brevissimis foliis, extremitatibus stellatis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 98.

*Anglis*, starry *Bryum*.

Habitat in sylvis et ericetis montosis. 4. III—VII.

tortuosum.

30. *BRYUM* antheris erectis, foliis setaceis imberbibus arefactione retortis. *Syst. nat.* 702. *Sp. pl.* 1583.

*Bryum* cirratum, setis et capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

*Bryum trichoides* longifolium, crassiusculis cauliculis, capitulis erectis aduncis acutis. *R. syn.* 98.

*Hypnum* foliis subulatis cincinnatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist.* 1787. *t.* 45. *f.* 2.

*Muscus alpinus* cirrhosus s. crinum tortorum instar crispatus. *Sch. it. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 5.

*Anglis*, frizzled *Bryum*.

Habitat in ericetis et rupibus montosis. 4. VIII—X.

\*\*\* *Antheris nutantibus.*

simplex.

31. *BRYUM* antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, surculo simplicissimo medio pedunculifero. *Sp. pl.* 1587. *Schreb. spicil.* 81.

*Bryum* cauliculis cernuis, foliis capillaceis heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1808.

*Bryum trichoides*, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

*Anglis*,

*Anglis*, simple Bryum.

Habitat in locis gramineis arenosis. ☉. III. IV.

32. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum*, foliis piliferis. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 201.

Bryum foliis lanceolatis pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1822.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutiae canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.

Bryum trichoides hirsutiae canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevis pediculis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Vaill. paris.* 133. t. 29. f. 2.

*Anglis*, grey Bryum.

Habitat in muris et tectis. ☿. III. IV.

33. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, foliis seta-*aureum*, ceis.

Bryum foliis capillaceis capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* 1813. t. 45. f. 7. operculo brevissimo rotundata. *Schreb. spicil.* 81.

Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Deer. cat. Nottingh. App. Dill. Musc.* 391. t. 50. f. 60.

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, pyriformibus femineis fetiferis. *Sp. pl.* 1576. *forme.*

*Anglis*, golden Bryum.

Habitat in rupibus *Parci* Nottinghamsis. D. Deering. ☿. IV—VI.

34. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis lan-*sericum*, ceolatis acutis carinatis.

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. spicil.* 81.

Bryum trichoides læte virens, capitulis cernuis oblongis. *R. syn.* 100. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 61.

*Anglis*, silky Bryum.

Habitat in ericetis montosis, prope Woolwich; *Dill. circa Llanberris. D. Davies. in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi.* ☿. III—VII.

- cæspitici-um.* 35. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.  
 Bryum pendulum ovatum cæspiticium et pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.  
 Bryum trichoides capitulis reflexis, pediculis ima medietate rubris, summa luteo-virentibus. *R. syn.* 100.  
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis patulis, capsulis ovatis obtusis pendulis. *Hall. hist.* 1790. *Weis. crypt.* 203.  
 Muscus trichoides, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 15.  
 Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. paris.* 134. *t.* 29. *f.* 7.  
*Anglis*, matted Bryum.  
 Habitat in muris et glareosis. 4. III. IV.
- capillare.* 36. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.  
 Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.  
 Bryum capitulis reflexis, foliis latiusculis congestis. *Dill. giss.* 227. *R. syn.* 100.  
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1791. *Weis. crypt.* 205.  
 Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Hist. Ox. III.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 19.  
 Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. *t.* 24. *f.* 6.  
*Anglis*, capillary Bryum.  
 Habitat in sylvis, ericetis, solo glareoso. 4. IV. V.  
 Obs. nimis affinis præcedenti.
- hygrometricum.* 37. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, calyptra tetragona, foliis ovatis conniventibus.  
 Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Bryum



*Bryum aureum*, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis.

*R. syn.* 101.

*Mnium acaule* anthera nurante, calyptra reflexa tetragona. *Sp. pl.* 1575. *Weis. crypt.* 147.

*Mnium* foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capsulis ovatis reflexis. *Hall. hist.* 1852.

*Muscus capillaris* f. *Adiantum aureum minus*. *Ger. em.* 1559.

*Polytrichon aureum minus*. *Park.* 1052.

*Anglis*, yellow *Bryum*.

Habitat in sylvis, ericetis, hortis et ad semitas. ☉. III—V.

38. *BRYUM* antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 199. *argenteum.*

*Bryum* caulibus teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist.* 1821.

*Bryum pendulum* julaceum argenteum et sericeum. *Dill. musc.* 392. t. 50. f. 62.

*Bryum* capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.

*Muscus minimus* e viridi argenteus, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 629. f. 15. t. 6. f. 17.

β *Bryum pendulum* furculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 314. t. 50. f. 69.

*Anglis*, silver *Bryum*.

Habitat in muris, tectis, apricis et rupibus. ♀. X—II.

39. *BRYUM* antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Sp. pl.* 1587. *carneum*

*Bryum* foliis lanceolatis rarioribus, capsulis ovatis pendulis. *Hall. hist.* 1834. t. 45. f. 6.

*Bryum lanceolatum* pellucidum capsulis rotundis pendulis carneis. *Dill. musc.* 400. t. 50. f. 69.

*Bryum nitidum*, foliis serpylli pellucidis angustioribus, reflexis capitulis, carnei coloris. *R. syn.* 102.

β *Bryum nitidum* perangustis serpyllinis pellucidis foliis, reflexis capitulis subrotundis virentibus, longioribus pediculis infidentibus. *R. syn.* 102.

*Angles*, shining *Bryum*.

Habitat in pascuis, et locis udis. ♀. III. IV.

40. *BRYUM*

- alpinum.* 40. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis imbricatis ovatis acutis carinatis, furculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Fl. Angl.* 415. *Lin. Mant.* 309.  
 Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atro-rubente. *Dill. musc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.  
*Anglis*, alpine Bryum.  
 Habitat in rupibus tenui terra tectis, prope Castellum quoddam dirutum, non longe a Llanberris. *Dill. et in boreali parte Britanniae.* 2. IV—VI.
- annotinum.* 41. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculis subradicalibus, foliis ovatis acuminatis pellucidis.  
 Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.  
 Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis radicalibus, anthera nutante. *Sp. pl.* 1576.  
*Weis. crypt.* 151.  
*Anglis*, wood Bryum.  
 Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 2. III. IV.
- triquetrum.* 42. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, furculis ramosis.  
 Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosus pendulis. *Dill. musc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.  
 Bryum nitidum foliis serpylli angustioribus, majus. *Dill. giff.* 228. *R. syn.* 102.  
 Mnium foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Sp. pl.* 1578.  
 Mnium caulibus prælongis rubiginosis, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovato pendulis. *Hall. hist.* 1849.  
 Muscus capillaris major et elatior, capitulis longis et obtusis deorsum reflexis et veluti pendulis præaltis pediculis rubris. *Hist. Ox.* III. 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 20.  
 β Bryum lanceolatum bymum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. *t.* 51. *f.* 73.  
 Bryum nitidum foliis serpylli pellucidis angustis, capitulis tumidis nutantibus, præaltis pediculis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 102. Mnium

Mnium caulibus rubiginosis, foliis lanceolatis alternis, capsulis pendulis pyriformibus obtusis. *Hall. hist.* 1847.

γ Bryum palustre complicatum rubens capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. t. 51. f. 74.

Bryum nitidum rubens, capitulis reflexis, foliis angustis pellucidis, cauliculis proliferis. *R. syn.* 102. *Anglis*, triangular Bryum.

Habitat in paludibus turfosis et palustribus. 24. IV. V.

43. BRYUM antheris pendulis oblongis, calyptra recurvata, foliis ovatis acutis pellucidis, furculis simplicissimis.

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 50. f. 70.

Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Sp. pl.* 1576.

*Anglis*, transparent Bryum.

Habitat in sylvis et locis humidis in Cambria. *Dill. in sylvis circa Rydall in comitatu Westmorlandico.* 24. IV—VI.

44. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculo *hornum*. curvato, foliis lanceolatis ferrulatis.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

Bryum nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum virgente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris. *Sp. pl.* 1576.

β Bryum nitidum foliis serpilli angustioribus, medium. *Dill. giff.* 228. *R. syn.* 103.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallide viridentibus et vix pellucidis. *Hist. Ox.* III. 630. f. 15. t. 6. f. 3.

*Anglis*, swan's neck Bryum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidiusculis. 24. IV. V.

45. BRYUM

- serpyllifolium.* 45. BRYUM antheris pendulis oblongis, pedunculis subaggregatis, foliis patentibus pellucidis. Mnum pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Sp. pl.* 1577.
- punctatum.* Mnum pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 153.
- Mnum foliis ovatis, integerrimis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1845.
- Bryum pendulum serpyllifolio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81.
- Bryum nitidum serpylli rotundis et latioribus foliis pellucidis. *R. syn.* 103.
- Muscus polytrichoides palustris major, serpylli latiore folio pellucido. *Hist. Ox. III.* 627. f. 15. t. 6. f. 39.
- ♀ Bryum pendulum serpylli folio longiore pellucido, capsulis oblongis cuspidatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 80.
- cuspidatum.* ♀ Mnum pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ferratis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 155.
- Mnum foliis ovato-lanceolatis confertis ferratis, capsulis nutantibus obtusis. *Hall. hist.* 1841.
- Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.
- proliferum.* ♂ Mnum pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Sp. pl.* 1578.
- Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77.
- Bryum roseum majus, foliis oblongis. *R. syn.* 92.
- Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Hist. Ox. III.* 630. f. 15. t. 7. f. 9.
- ♂ Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis et fetis longioribus. *Dill. musc.* 412. t. 52. f. 78.
- Bryum roseum minus, foliis subrotundis. *R. syn.* 92.
- Muscus parvus stellaris. *B. pin.* 61. *Ger. em.* 1563. *Park.* 1308.
- undulatum.* ♂ Mnum pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Sp. pl.* 1578.

Bryum



*Bryum dendroides polycephalon phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.*

*Bryum nitidum foliis oblongis undulatis, capitulis cernuis arbusculam referens. R. syn. 103.*

*Muscus ad polytrichoidon accedens ramosus, foliis longis lucidis et veluti crispis. Hist. Ox. III. 630. f. 15. t. 6. f. 1.*

*Anglis, thyme-leaved Bryum.*

*Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. 4 IV.*

HYPNUM. 1195.

*Masc. Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum ortum e perichætio.*

*Fem. Pissila solitaria, ex alis foliorum, nudæ plumulæ.*

\* *Frondibus pinnatis.*

1. *HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceo-bryides. lata apice pedunculifera. Sp. pl. 1588. Weis. crypt. 217. Fl. dan. 473. f. 1.*

*Hypnum foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. Hall. hist. 1776.*

*Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliferum. Dill. musc. 262. t. 34. f. 1.*

*Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevibus versus foliorum summitatem egredientibus. R. syn. 88.*

*Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in extremis cauliculis s. foliis, subrotundis erectis. Hist. Ox. III. f. 15. t. 6. f. 11. Vaill. paris. 136. t. 24. f. 13.*

*Anglis, dwarf Hypnum.*

*Habitat in umbrosis et ad sepes. ☉. II—V.*

2. *HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata taxifoli- basi pedunculifera. Sp. pl. 1587. Weis. crypt. 216. un. Fl. dan. 473. f. 2.*

*Hypnum foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. Hall. hist. 1775.*

*Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.*

*Hypnum*

*Hypnum repens* filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus ad radicem egredientibus. *R. syn.* 88.

*Muscus pennatus*, capitulis adiante. *Vaill. paris.* 136. t. 2. f. 11.

*Anglis*, yew-leaved *Hypnum*.

Habitat in *sylvis et umbrosis*. 4. II—V.

*adiantoides*. 3. *HYPNUM* fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *Sp. pl.* 1588.

*Hypnum* foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. bist.* 1774.

*Hypnum* taxiforme palustre ramosum, majus et erectum. *Dill. musc.* 264. t. 34. f. 3.

*Hypnum* erectum filicifolium ramosum, pinnulis acutis. *R. syn.* 87.

*Muscus* taxiformis ramosus. *Vaill. paris.* 136. t. 28. f. 5.

*Anglis*, upright *Hypnum*.

Habitat in *paludosis et ericetis humidis*. 4. III. IV.

*sylvaticum*. 4. *HYPNUM* fronde pinnata ramosa decumbente, foliis acutis medio pedunculifera. *Fl. Angl.* 419. *Lin. Mant.* II. 310. *Schreb. spicil.* 87.

*Hypnum* denticulatum pinnatum, pinnis simplicibus rectoribus. *Hall. bist.* 1773.

*Hypnum* denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectoribus. *Dill. musc.* 267. t. 34. f. 6.

*Hypnum* repens filicifolium ramosum pedunculis et capitulis longioribus e foliorum alis egredientibus, foliolis utrinque simplicibus. *R. syn.* 88.

*Anglis* wood *Hypnum*.

Habitat in *sylvis ad arborum radices*. 4. IV. V.

*denticulatum*. 5. *HYPNUM* fronde pinnati simplici, pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Sp. pl.* 1588. *Schreb. spicil.* 86.

*Hypnum* foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroversis. *Hall. bist.* 1772.

*Hypnum* denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. t. 34. f. 5.

*Hypnum* repens filicifolium non ramosum pediculis et capitulis

capitulis longioribus ad radicem egredientibus, foliolis utrinque duplicatis. *R. syn.* 88.

Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. t. 29. f. 8.

*Anglis*, dented Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis et ad truncos arborum. 4. III. IV.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa : foliolis imbricatis complacutis complicatis compressis. *Sp. pl.* 1588. *Weis. natum.* crypt. 218.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capfulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capfulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis compressis et magis complanatis. *R. syn.* 87.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. paris.* 139. t. 23. f. 4.

- β Hypnum pennatum trichomanoides splendens et ramosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

Hypnum erectum filicifolium ramosum pinnulis obtusis. *R. syn.* 87.

*Anglis*, flat Hypnum.

Habitat ad arborum truncos frequens. 4. III. IV.

**\*\* Surculis vagis.**

7. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis, lucens, foliolis punctatis. *Sp. pl.* 1589.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.

Hypnum repens filicifolium ramosum, foliolis majoribus magisque crebris. *R. syn.* 88.

*Anglis*, shining Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. 4. IV—VI.

8. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis, undulafoliolis undulatis complicatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. tum.* crypt. 220.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. t. 36. f. 11.

Hypnum

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis rugosis nitidis, operculo conico. *Hall. hist.* 1770.

Hypnum repens crispum, cauliculis compressis, lycopodii in morem per terram sparsis. *R. syn.* 88.

*Anglis*, waved Hypnum.

Habitat in sylvis, umbrosis et rupibus humidis. 4. III. IV.

*crispum.* 9. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis : foliolis undulatis planis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 221.

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis nitidis, transversim undulatis operculis aristatis. *Hall. hist.* 1769. t. 46. f. 5.

Hypnum pennatum undulatum crispum, fetis et capulis brevibus. *Dill. musc.* 273. t. 36. f. 12.

Hypnum repens crispum, ramulis compressis, filiciorum more dispositis. *R. syn.* 80.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Hist. Ox.* III. 625. f. 15. t. 5. f. 10.

*Anglis*, curled Hypnum.

Habitat in sylvis, ericetis, rupibus, & nemorosis cretaceis frequens. Prope Gravesend copiose. *R. syn.* 4. III. IV.

*trique-  
trum,* 10. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 222.

Hypnum foliis hispidis ovato-lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1729.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.

Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidioribus foliis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 80.

Muscus squamosus major s. vulgaris. *Vaill. paris.* 137. t. 28. f. 9.

*Anglis*, triangular Hypnum.

Habitat in sylvis et pascuis sterilibus. 4. IX—I.

*rutabulum.* 11. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 224.

Hypnum



- Hypnum* foliis ovato-lanceolatis patulis striatis breviter aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 173.
- Hypnum* dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.
- Hypnum* repens triangularibus angustioribus foliis. *R. syn.* 80.
- Muscus* myosuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* 27. f. 8.
- Muscus* erectus major, foliis angustioribus acutis. *Vaill. paris.* t. 23. f. 2.
- 8 *Hypnum* palustre erectum breve, foliis brevibus angustis tenuibus confertis. *R. syn.* 83.
- 7 *Hypnum* striatum, ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis cuspidatis. *Schreb. spicil.* 91.
- Hypnum* vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill. musc.* 297. t. 38. f. 30.
- Hypnum* repens triangularibus minoribus foliis, pediculis et capitulis brevioribus et tumidioribus, minus. *R. syn.* 80.
- 8 *Hypnum* ruscifolium, furculo repente, ramis imbricatis fetiferis, foliis carinatis, capitulo subrotundo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc.* 181.
- Hypnum* foliis ovato-lanceolatis acutissimis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1731. *Weis. crypt.* 225.
- Hypnum* foliis rusciformibus, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 298. t. 38. f. 31.
- Anglis*, toothed *Hypnum*.
- Habitat in sylvis, ericetis et sepibus. 24. IX—XII.
12. *HYPNUM* furculis vagis ramosissimis, ramis filiformibus teretiussculis, antheris obliquis. *Fl. angl. filiforme.* 421. *Mant. II.* 308.
- Hypnum* furculo ramosissimo decumbente, ramis teretibus, capitulis erectis acutis. *Neck. meth. musc.* 179.
- Hypnum* furculis ramosissimis: ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis. *Schreb. spicil.* 97.
- Hypnum* foliis perangustis, filo terminatis, capsulis inclinatibus breviter aristatis. *Hall. hist.* 1755.
- Hypnum* sericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc.* 327. t. 42. f. 62.

*Hypnum repens* trichoides terrestre, priori viridius et minus, capitulis cernuis minus tumidis. *R. syn.* 84.

*Anglis*, filiforme *Hypnum*.

Habitat in arborum truncis. 24. II.

\*\*\* *Surculis pinnatis*.

*filicinum*. 13. **HYPNUM** furculis pinnatis : ramulis distantibus foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Sp. pl.* 1590. *Nick. dilic. gallob.* 470.

*Hypnum* caulibus pinnatis, pinnis distantibus alterne longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1766.

*Hypnum repens* filicinum crispum. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 282. t. 136. f. 19.

*Muscus filicinus* palustris. *Vaill. paris.* 138. t. 29. f. 9.

β *Hypnum repens* filicinum, trichoides palustre. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 286. t. 35. f. 21.

γ *Hypnum repens* trichoides palustre vernum fuscum capitulis oblongis incurvis. *R. syn.* 85.

*Anglis*, bog *Hypnum*.

Habitat in palustribus et ad fontes. 24. III.

*compressum*. 14. **HYPNUM** furculis pinnatis compressis, foliis mucronatis incurvis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 423. *Lin. mant.* II. 310.

*Hypnum* ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1767.

*Hypnum* filicinum fericeum molle et pallidum mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 22.

*Anglis*, compressed *Hypnum*.

Habitat in sylvis et arborum truncos; in sylva prope Tottenham non longe a Londino. *Dill.* III. IV.

*crista castrensis*. 15. **HYPNUM** furculis pinnatis : ramulis approximatis apicibus recurvis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 233.

*Hypnum* foliis pinnatis, pinnis simplicibus æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1768.

*Hypnum* filicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

*Muscus*

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Hist. Ox.*

*III. 625. f. 15. t. 5. f. 12. Vaill. par. 141. t. 27. f. 14.*

*Anglis, crested Hypnum.*

Habitat in sylvis et locis saxosis; et collibus cretaceis frequens. 4. III. IV.

16. HYPNUM furculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl. 159. Weis. crypt. 230. rum.*

Hypnum ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. hist. 1764.*

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc. 276. t. 35. f. 14.*

Hypnum repens filicinum minus, luteo-virens. *Dill. giss. 217. R. syn. 86.*

Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Vaill. paris. 140. t. 25. f. 1.*

*Anglis, proliferous Hypnum.*

Habitat in ericetis et sylvis. 4. III.

17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, parietipedunculis aggregatis. *Sp. pl. 1590. Weis. crypt. 232. num.*

Hypnum caule suberecto flexuoso, ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. hist. 1765.*

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendentibus. *Dill. musc. 274. t. 35. f. 13.*

Hypnum repens filicinum, veluti spicatum. *R. syn. 86.*

Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Buxb. cent. II. 2. t. 1. f. 2.*

Muscus filicinus flavescens major ramosus. *Vaill. paris. 140. t. 29. f. 1. et t. 28. f. 1.*

*Anglis, wall Hypnum.*

Habitat in sylvis, ericetis et umbrosis. 4. II.

18. HYPNUM furculis subpinnatis decumbentibus: prælongis ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Sp. pl. 1591. Weis. crypt. 235. Neck. delic. gallob. 471. gum.*

Hypnum foliis distichis lanceolatis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1758.*



Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *R. syn.* 80. *Dill. musc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.  
 Muscus filicinus minor. *Vaill. paris.* 140. *t.* 23. *f.* 9.  
*Anglis*, trailing Hypnum.  
 Habitat in arborum truncis, lignis putrescentibus et terris  
*udis.* 4. XI—II.

*abietinum.*

19. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 236.  
 Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1762.  
 Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.  
 Hypnum repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *R. syn.* 86.  
 Muscus terrestris furculis filamentosis tenacibus abietinis, semel tantum divisis. *Hist. Ox.* III. 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 22.  
 Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate velut spicatus. *Vaill. paris.* *t.* 29. *f.* 12.  
*Anglis*, fir Hypnum.  
 Habitat in nemorosis aridis et collibus cretaceis passim; circa Northfleet copiose. 4. III.

\*\*\*\* *Foliis reflexis.*

*cupressiforme.*

20. HYPNUM furculo subpinnato, folii secundis recurvis apice subulatis. *Sp. pl.* 1592 *Weis. crypt.* 1737. *Fl. dan.* 535.  
 Hypnum caule compresso, foliis imbricatis falcatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1737.  
 Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. *t.* 32. *f.* 23.  
 Hypnum repens crispum cupressiforme. *R. syn.* 89.  
 Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevibus. *Hist. Ox.* III. 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 8.  
 Muscus squamosus ramosus, minor et crispus. *Vaill. paris.* 139. *t.* 27. *f.* 13.  
 β Hypnum repens trichoides terrestre, foliolis uno versu dispositis. *R. syn.* 85.  
*Anglis*, cypress Hypnum.

Habitat



Habitat in sylvis et ad arborum radices. 24. II. III.

21. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis aduncum. secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 240.

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1736.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 292. t. 37. f. 26.

*Anglis*, hooked Hypnum.

Habitat in palustribus. 24. IV—VIII.

22. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, *scorpioides*. foliis secundis acuminatis. *Sp. pl.* 1593.

Hypnum scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsim. *Dill. musc.* 290. t. 37. f. 25.

*Anglis*, scorpion Hypnum.

Habitat in palustribus turfosis; prope Bishops-castle in agro Salopienfi et circa Pentir, prope Bangor. *Dill. prope Norwich.* D. Pitchford, in septentrionali parte Angliæ passim. 24. XI—IV.

23. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis tereti-viticulosis, foliis patulis acuminatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. sum. crypt.* 241.

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. hist.* 1739.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. t. 39. f. 43.

Hypnum repens trichoides arboreum majus, capsulis et furculis erectis, minus ramosis. *R. syn.* 85.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis, ut plurimum indivisis. *Hist. Ox.* III. 624. f. 15. t. 5. f. 7.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. t. 23. f. 1.

*Anglis*, cylindric Hypnum.

Habitat in arborum stipitibus et ericetis. in collibus cretaeis inter Northfleet et Gravesend in Cantio. *Dill.* III. IV.

- palustre.* 24. HYPNUM furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 429. *Sp. pl.* 1593.  
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis, falcatis, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1738.  
 Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.  
 Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis surrectis et minus complanatis. *R. syn.* 87.  
*Anglis*, marsh Hypnum.  
 Habitat ad arborum radices et in saxosis udis. ad ripam Thamefis prope Batterseam. 24. I—IV.
- squarrosum.* 25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 242. *Fl. dan.* 535.  
 Hypnum foliis patulis subulatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1732.  
 Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, majus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.  
 Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Hist. Ox.* III. 624. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 2.  
 Hypnum foliis cincinnatis, patulis reflexis. *Hall. hist.* 1733.  
 Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, minus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.  
*Anglis*, common Hypnum.  
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 24. III—VI.
- loreum.* 26. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 244.  
 Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.  
 Hypnum repens, furculis magis erectis, foliis reflexis longioribus cinctis, operculo capituli magno. *R. syn.* 82.  
 Muscus terrestris vulgaris. *Ger. em.* 1370. alter. *Park.* 306.  
 Muscus repens major, foliis et flagellis longis et tenuibus

nuibus donatus. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 24.*

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris. 138. t. 25. f. 2.*

*Anglis*, spreading Hypnum.

Habitat in ericetis et pascuis montosis. 24. IV.

\*\*\*\* *Surculis dendroidibus.*

27. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Sp. pl. 1593. des. Weis. crypt. 245.*

Hypnum caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capsulis erectis aristatis. *Hall. hist. 1747.*

Hypnum dendroides sericeum, setis et capsulis longioribus erectis. *Dill. musc. 313. t. 46. f. 48.*

Hypnum erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis confertim nascentibus. *R. syn. 81.*

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus infidentibus. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 31.*

*Anglis*, tree Hypnum.

Habitat in sylvis et nemorosis humidis. 24. II. III.

28. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris nutantibus. *Sp. pl. rum. 1594. Weis. crypt. 246.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1748.*

Hypnum dendroides obscurius, setis et capsulis brevioribus, subnutantibus. *Dill. musc. 315. t. 41. f. 49.*

Hypnum palustre erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis. *Dill. giss. 220. R. syn. 81.*

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 30.*

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris. 123. t. 23. f. 5.*

*Anglis*, fox-tail Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 24. IV.

\*\*\*\*\* *Surculus teretiusculus.*

- curtipendulum.* 29. HYPNUM furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 248.  
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1740.  
 Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.  
 Hypnum arboreum repens, capsulis reflexis brevibus pediculis insidentibus. *R. syn.* 89.  
*Anglis*, pendulous Hypnum.  
 Habitat ad radices arborum et in locis saxosis. 24. II—IV.
- purum.* 30. HYPNUM furculis pinnato-sparfis subulatis, foliis ovatis obtusis capsulis obliquis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 249.  
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis aristis. *Hall. hist.* 1743.  
 Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.  
 Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda et acuta medio modo se habentibus. *Dill. giff.* 220. *R. syn.* 81.  
 Muscus squamosus, cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 28. *f.* 3.  
 31. Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis setis prælongis, capsula crassa, operculo conico. *Hall. hist.* 1742.  
 Hypnum cupressiforme tenuius et compressius. *Dill. musc.* 312. *t.* 40. *f.* 47.  
 Hypnum longum erectum, foliis angustis caulibus adpressis. *R. syn.* 83.  
*Anglis*, meadow Hypnum.  
 Habitat in pascuis, pratis et sylvis. 24. II.
- illecebrum.* 31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Sp. pl.* 1594. *Schreb. spicil.* 95.  
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. *Hall. hist.* 1744.

Hypnum



*Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum.* *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

*Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis subrotundis albo-virentibus cinctis.* *R. syn.* 81.

*Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis foliolis subrotundis squamatis incumbentibus.* *R. syn. ed.* 11. 37. *Hist. Ox.* III. 626. *Vaill. par.* 137. t. 25. f. 7.

*Anglis, glass-wort Hypnum.*

*Habitat in ericetis, nemorosis, et pascuis humidiusculis.*  
4. III. IV.

32. *HYPNUM* furculis teretibus ramosis, foliis acutis *riparium*.  
patulis distantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 250.

*Hypnum ramis teretibus et pinnatis, foliis ovato-lanceolatis pilo terminatis, fetis caulinis brevibus.* *Hall. hist.* 1746.

*Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis.*  
*Dill. musc.* 308. t. 40. f. 44.

*Hypnum ramosum fluitans pennatum.* *R. syn.* 81.

*Anglis, water Hypnum.*

*Habitat in muris et saxosis humidis ad ripas fluviorum et in fluviis.* 4. IX—IV.

33. *HYPNUM* furculis vagis: apice foliis convolutis *cuspidat-*  
acuminatis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 251. *tum.*

*Hypnum foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis conicis acuminatis.* *Hall. hist.* 1741.

*Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus.* *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

*Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis, extremitatibus convolutis et acuminatis.* *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 82.

*Anglis, pointed Hypnum.*

*Habitat in palustribus pascuis et sylvis udis.* 4.  
III—V.

\*\*\*\*\* *Surculis confertis.*

34. *HYPNUM* furculo repente, ramis confertis erectis, *sericeum*.  
foliis subulatis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 254.

*Hypnum*

- Hypnum ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capsulis cylindricis erectis aristatis. *Hall. hist.* 1750.
- Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
- Hypnum repens trichoides terrestre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *R. syn.* 84.
- Muscus terrestris luteo-viridis sericeus repens. *R. syn. ed. II.* 38. *Hist. Ox. III.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
- Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 123. *t.* 27. *f.* 3.
- plumo-  $\beta$  Hypnum furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Fl. angl.* 423. *Sp. pl.* 237. *Weis. crypt.* 237.
- sum. Hypnum repens filicinum plumosum. *R. syn.* 86. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.
- lutescens.  $\gamma$  Hypnum furculis vagis procumbentibus, foliis subulatis antheris obliquis. *Fl. angl.* 421.
- Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist.* 1753.
- Hypnum sericeum, furculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 325. *t.* 42. *f.* 60.
- Anglis*, silky Hypnum.
- Habitat in muris, truncis arborum et pascuis,  $\gamma$  in collibus cretaceis inter Northfleet et Gravesend. 4. I—IV.
- veluti- 35. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, num. foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 255. *Fl. dan.* 475.
- Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 754.
- Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
- Hypnum repens trichoides terrestre viridius minus, capitulis tumidioribus cernuis. *R. syn.* 84.
- Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. *t.* 26. *f.* 9.
- $\beta$  Hypnum repens trichoides terrestre minimum et breve, capitulis tumidioribus cernuis. *R. syn.* 84.
- Anglis*, velvet Hypnum.
- Habitat ad radices arborum et sepes, et in umbrosis. 2. II. III.

36. HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, *serpens*. foliis oblitteratis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 257.  
 Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist.* 1756.  
 Hypnum trichoides *serpens*, setis et capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.  
 Hypnum repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis. *R. syn.* 85.  
 Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis, erectis. *Hist. Ox.* III. 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. paris.* 139. *t.* 28. *f.* 2, 6, 7, 8.  
*Anglis*, creeping Hypnum.  
 Habitat in *sepibus*, et *lignis putridis*, et ad radices arborum. 4. III. IV.
37. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis. *Sp. sciuroides*. *pl.* 1596. *Weis. crypt.* 258.  
 Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1749.  
 Hypnum arboreum *sciuroides*. *Dill. musc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.  
 Hypnum trichoides erectum, ramulis recurvis, obscuri coloris. *R. syn.* 83.  
 Muscus repens, *serici* modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Hist. Ox.* III. 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 27.  
 Muscus arboreus splendens *myosuroides*. *Vaill. paris.* *t.* 27. *f.* 12.  
*Anglis*, squirrel-tail Hypnum.  
 Habitat in *truncis arborum*. 4. II—IV.
38. HYPNUM furculis ramosissimis, ramis subulatis *myosuroi-* utrinque attenuatis teretibus. *Sp. pl.* 1596. *Weis. des. crypt.* 259.  
 Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatissimis mucronatis. *Hall. hist.* 1752.  
 Hypnum *myosuroides* tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.  
 Hypnum polyanthon triangularibus angustis foliis. *R. syn.* 83.

Muscus

Muscus trichoides humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*

Muscus squamosus minor, myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. par. 137. t. 27. f. 6.*

♂ Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Hypnum repens triangularibus angustis foliis, ramulis subrotundis. *R. syn. 83.*

γ Hypnum myosuroides brevius et crassius, capsulis cernuis. *Dill. musc. 318. t. 41. f. 52.*

♂ Hypnum myosuroides sericeum tenuius, capsulis erectis. *Dill. musc. 318. t. 41. f. 53.*

*Anglis, moufe-tail Hypnum.*

*Habitat in sylvis, saxosis et muris. 4. I—IV.*

ornitho- 39. HYPNUM furculis repentibus, ramis fasciculatis  
poides. teretibus erectiusculis, antheris erectis ovatis. *Fl. angl. 430. Lin. mant. 310.*

Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc. 320. t. 41. f. 55.*

*Anglis, birds-foot Hypnum.*

*Habitat in truncis arborum et rupibus passim. in Fagis in saltu Enfieldensi copiose; ad saxa per campos elatos Grey-weather dictos. S. Brewer. 4. II—IV.*

clavella- 40. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis,  
tum. antheris incurvis, operculis inflexis. *Sp. pl. 1596?*

Hypnum furculo repente, ramis contiguis teretibus erectis duplo seta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc. 176.*

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 81. f. 17.*

*Anglis, club Hypnum.*

*Habitat in ramis mortuis et truncis arborum passim. 4. XII—II.*



## A L G Æ.

## JUNGERMANNIA. 1169.

*Masc.* Pedunculatus nudus. *Anthera* quadrivalvis.

*Fem.* Sessilis nudus, feminibus subrotundis.

\* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, *asplenoi-*  
foliolis ovatis subciliatis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt. des.*  
110.

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis ferratis, ex  
apice floriferis. *Hall. hist.* 1868.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill.*  
*musc.* 482. t. 69. f. 5.

- 8 Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus.  
*Dill. musc.* 483. t. 69. f. 6.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum  
summitate enascentibus, majus. *R. syn.* 112.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pelluci-  
dis, squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Hist.*  
*Ox. III.* 627. f. 15. t. 6. f. 42.

Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill. paris.* 99. t. 19.  
f. 7.

*Anglis*, spleenwort Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. 2. II—IV.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, *viticulosa.*  
foliolis subulatis. *Sp. pl.* 1597.

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis, ex caule  
florifera. *Hall. hist.* 1869.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexi-  
guis, densissimis, ex rotunditate acuminatis. *Mich.*  
*gen.* 8. t. 5. f. 4.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi et medio flo-  
rens. *Dill. musc.* 484. t. 69. f. 7.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, fo-  
liolis densius congestis majus. *R. syn.* 111.

*Anglis*, stragglng Jungermannia.

Habitat

Habitat in sylvis et umbrosis humidis ; in comitatu Eboracensi. D. Richardson. circa Slingfoldiam in Sufflexia.  
2. III. IV.

*multiflora.* 3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis basi floriferis, foliolis setaceis.

Jungermannia fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis æqualibus. *Lin. mant. II.* 310.

Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.

*Anglis*, many-flowered Jungermannia.

Habitat in sylvula collis Shooter's-hill dicti, prope Londinum. *Dill.* III.

*polyanthos.*

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 113.

Jungermannia foliis pinnatis ovatis ex caule florifera. *Hall. hist.* 1870.

Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 5.

Lichenastrum trichomanis facie, polyanthemum breve et repens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 9.

*Anglis*, imbricated Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis et ad ripas rivulorum. 2. III. IV.

*lanceolata.*

5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 114.

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1871.

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte viridibus. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 6.

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliis densius congestis, minus. *R. syn.* 112.

*Anglis*, lanceolate Jungermannia.

Habitat in umbrosis humidis. II. III.

6. JUNGER-

6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *bidentata*, apice floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *crypt.* 15.

Jungermannia foliis distichis bicuspidatis, summis ramis globuliferis. *Hall. hist.* 1865.

Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 12.

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis majus. *R. syn.* 113.

Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 8.

Musculus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Hist. Ox.* III. 627. f. 15. t. 6. f. 47.

*Anglis*, bifid Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. X—XII.

7. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *inflata*, apice floriferis, theca oblonga inflata, foliolis bifidis apicibus obtusis.

Lichenastrum pinnulis obtusioribus bifidis, minus. *Dill. musc.* 488. t. 70. f. 12.

*Anglis*, inflated Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis humidis. XI—III.

8. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinna-bicuspidatis, medio floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 117.

Jungermannia foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. *Hall. hist.* 1878.

Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 488. t. 70. f. 13.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. giss.* 213. *R. syn.* 113.

*Anglis*, forked Jungermannia.

Habitat in umbrosis et sylvis humidis. 2. III. IV.

9. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice *quinque* florifera, *dentata*,



florifera, foliolis quinquedentatis. *Fl. angl.* 443.  
*Sp. pl.* 1598.

Lichenastrum multifidum majus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 23.

Lichenastrum trichomanis facie, foliolis multifidis, capitulis e summis ramulis nascentibus. *R. syn.* 113.

Muscoides terrestre repens, ex obscuro virescens, foliis superioribus inferioribusque ad apicem dentatis.  
*Mich. gen.* 10. t. 6. f. 2.

*Anglis*, toothed Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis udis, in comitatu Eboracensi.  
*D. Richardson.* 4. IV.

\*\* *Frondibus pinnatis : pinnulis auriculatis superne testis.*

*undulata.* 10. JUNGERMANNIA frondibus suprabipinnatis apice floriferis, foliolis subrotundis integerrimis.  
*Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 120.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus et non crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. paris.* t. 19. f. 6.

*Anglis*, waved Jungermannia.

Habitat in umbrosis. 4. III. IV.

*nemorosa.* 11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 121.

Jungermannia foliis bipartitis, auriculatis imbricatis supremis punctiferis. *Hall. hist.* 1859.

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis, tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo brevior. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis.  
*Dill. musc.* 490. t. 71. f. 18.

*Anglis*, wood Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis udis; in comitatu Westmorlandico. 4. III. IV.

*resupinata.* 12. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne  
 1a,



inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Sp. pl.* 1599.

*Lichenastrum auriculatum*, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. t. 71. f. 19.

*Lichenastrum trichomanis* facie, capitulis foliorum summitate enascentibus medium. *R. syn.* 112.

*Anglis*, curled *Jungermannia*.

Habitat in fissuris rupium et ericetis turfosis. 2. IV.

13. *JUNGERMANNIA* frondibus supra bipinnatis *albicans*. apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 122.

*Lichenastrum auriculatum*, pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

*Lichenastrum trichomanis* facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus minus. *R. syn.* 112.

*Hepaticoides albescentis*, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 57. t. 19. f. 5.

*Anglis*, white *Jungermannia*.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. 2. III. IV.

14. *JUNGERMANNIA* frondibus subtus bipinnatis, *trilobata*. foliolis quadratis obsolete trilobatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 118.

*Jungermannia* caulibus convexis, foliis descendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. hist.* 1866.

*Jungermannia* foliis latiusculis obtusis undulatis et veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

*Lichenastrum* pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.

*Anglis*, trifid *Jungermannia*.

Habitat in montibus Cambrobritannis, in monte Crib y ddiscil. prope Llanberris. 2. III. IV.

15. *JUNGERMANNIA* frondibus subtus bipinnatis *reptans*. apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 119.

*Jungermannia minima* ramosa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. hist.* 1879.

*Lichenastrum* multifidum exiguum ad basin florens

per ficcitatem imbricatam. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

*Lichenastrum trichomanis* facie foliolis multifidis, capitulis ex imis cauliculis nascentibus. *R. syn.* 113.

*Anglis*, creeping *Jungermannia*.

Habitat in *umbrosis humidis*. 2. IV.

\*\*\* *Frondebis imbricatis*.

*complanata*. 16. *JUNGERMANNIA* furculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 124.

*Jungermannia* foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano multifloro, fetis brevissimis. *Hall. hist.* 1865.

*Jungermannia* foliis cinnatis auritis, imbricatum dispositis, ex viridi flavescentibus. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

*Lichenastrum imbricatum majus*, squamis compressis et planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

*Lichenastrum imbricatum majus*. *R. syn.* 111.

*Anglis*, flat *Jungermannia*.

Habitat in *arborum truncis frequens*. 2. IV.

*dilatata*. 17. *JUNGERMANNIA* furculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. pl.* 1600. *Weis. crypt.* 126.

*Jungermannia* foliis imbricatis alternis orbiculatis, fetis brevissimis. *Hall. hist.* 1874.

*Lichenastrum imbricatum minus*, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

*Lichenastrum imbricatum minus*. *R. syn.* 111.

*Hepaticoides* furculis et foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 10.

*Anglis*, scaly *Jungermannia*.

Habitat *ad truncos arborum*. 2. III. IV.

*tamarisci-folia*. 18. *JUNGERMANNIA* foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Sp. pl.* 165. *Weis. crypt.* 129.

*Junger-*

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrifariis. *Hall. hist.* 1873.

Lichenastrum imbricatum tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.

*Anglis*, tamarisk Jungermannia.

Habitat in truncis arborum et rupibus. 24. III.

19. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus sub-platyphyltus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. pl. la.* 1600.

Jungermannia foliis imbricatis, lanceolatis superne planis alternis, inferne concavis quinquefariis. *Hall. hist.* 1872.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis et foliolis thuyæ instar compressis major. *Vaill. paris.* t. 19. f. 9.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatum dispositis. *Hist. Ox.* III. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

*Anglis*, wall Jungermannia.

Habitat ad arborum truncos et muros. 24. III. IV.

20. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis ciliaris. duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Sp. pl.* 1601.

Jungermannia caule pinnato, foliis crispis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1881.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.

Lichenastrum filicinum crispum. *R. syn.* III.

Muscus palustris absynthii folio. *Vaill. paris.* 140. t. 26. f. 11.

*Anglis*, ciliated Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis udis et ad rivulos in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico, et Westmorlandico passim; found by Mr. Dandridge in a small current of water, which runs through Old-fall wood, between Highgate and Muscle-hill. *R. syn.* 24. III. IV.

- varia.* 21. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Sp. pl.* 1601.  
 Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 9.  
 Lichenastrum foliis variis. *R. syn.* 113. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36.  
*Anglis*, various-leaved Jungermannia.  
 Habitat in sylvis et umbrosis humidis. III. IV.

\*\*\*\* Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.

- julacea.* 22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1601.  
 Jungermannia caule filiformi, foliis adpressis inconspicuis. *Hall. hist.* 1882.  
 Lichenastrum alpinum bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 38.  
*Anglis*, silver Jungermannia.  
 Habitat in rupibus udis, in montibus Snowden, Glyder et Cader-Ideris in Wallia. 24. IX. X.

- rupestris.* 23. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *Sp. pl.* 1601.  
 Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. t. 73. f. 40.  
*Anglis*, rock Jungermannia.  
 Habitat in rupibus humentibus; in montibus Snowden et Glyder in Arvoniam, et in boreali parte Angliæ passim. 24. III—X.

- trichophylla.* 24. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Sp. pl.* 1601. *Weis. crypt.* 130.  
 Jungermannia minima foliis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1880.  
 Lichenastrum trichoides minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.  
*Anglis*, hairy Jungermannia.  
 Habitat in ericetis tufofis prope North Bierly in comitatu Eboracensi, D. Richardson. 24. IV.

25. JUNGER-



25. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis *alpina*.  
ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *Sp. pl.*  
1602.

Lichenastrum alpinum atro-rubens teres, calycibus  
squamosis. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 39.

*Anglis*, alpine Jungermannia.

Habitat in rupibus udis in montibus Arvoniz et septen-  
trionali parte Angliæ frequens. 24. IV—X.

\*\*\*\*\* *Acaules frondibus simplicibus.*

26. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi inna-epiphylla.  
to. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 106.

Jungermannia fronde foliacea, obtuse lobata ex medio  
florifera. *Hall. hist.* 1883. *Fl. dan.* 359.

Marfilea major atro-virens, floribus albicantibus e fo-  
liorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. t. 4.  
f. 1.

- Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio e-  
nascentibus. *R. syn.* 110. *Dill. musc.* 508. t. 74.  
f. 41.

Lichen petræus, cauliculo calceato. *B. pin.* 362.

Lichen alter minor, folio calceato. *Park.* 1314.

*Anglis*, broad-leaved Jungermannia.

Habitat in umbrosis udis et ad rivulos. 24. III. IV.

27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinu-pinguis.  
ata pingui. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 107.

Jungermannia fronde foliacea lacera ex latere flori-  
fera. *Hall. hist.* 1884.

Marfilea media pinguis, pallide virens, floribus majo-  
ribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.  
*Mich. gen.* 5. t. 4. f. 2.

Lichenastrum capitulis oblongis, juxta foliorum di-  
visuras enascentibus. *R. syn.* 110. *Dill. musc.* 509. t.  
74. f. 2.

*Anglis*, slippery Jungermannia.

Habitat in paludibus. IV.

28. JUNGERMANNIA acaulis fronde bipinnatifida. multifida.  
*Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 109.

*Lichenastrum ambrosiæ divifura.* *R. syn. III. Dill. musc. 511. t. 74. f. 43.*

*Anglis, multifid Jungermannia.*

*Habitat in fylvis et umbrosis humidis; circa Hampstead et Charleton prope Londinum copiose.* 24. IV.

*furcata.* 29. *JUNGERMANNIA* acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. pl. 1602. Weis. crypt. 108.*

*Jungermannia* foliis linearibus dichotomis, inferne floriferis. *Hall. bist. 1885.*

*Marfilea minima angustifolia*, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte, e subhirsuta et turbinata vagina erumpentibus. *Mich. gen. 5. t. 4. f. 4.*

*Lichenastrum tenuifolium furcatum*, thecis globosis. *Dill. musc. 512. t. 74. f. 45.*

*Uva saxatilis furcata*, latiusculis et tenerioribus segmentis. *R. syn. 63.*

*Anglis, linear Jungermannia.*

*Habitat in truncis arborum et saxosis udis et umbrosis.* 24. IV.

*pusilla.* 30. *JUNGERMANNIA* acaulis, fronde supinnatifida, lobis imbricatis, perichætio plicato. *Sp. pl. 1136.*

*Jungermannia* foliis palmatis digitatis, ex basi florifero. *Hall. bist. 1887.*

*Lichenastrum exiguum*, capitulis nigris lucidis e corylis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

*Anglis, dwarf Jungermannia.*

*Habitat in fylvis et ericetis arenosis humidis et umbrosis; prope Woolwich. Dill. In sylva Wray-wood dicta prope Castle-Howard in comitatu Eboracensi. D. Teasdale. 24. III—VI.*

#### BLASIA. 1199.

*Masc. Cal. cylindricus granis repletus.*

*Fem. Cal. nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.*

BLASIA.

# CRYPTOGAMIA ALGÆ.

519

1. BLASIA. *Sp. pl.* 1605. *Fl. dan.* 145. fronde *pufilla*. lobata, lobis subrotundis, nervis fetiferis. *Hall. hist.* 1857.  
Blasia pufilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.  
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.  
*Anglis*, dwarf Blasia.  
Habitat ad latera fossarum et rivulorum et in umbrosis udis et arenosis. Prope Manchester, D. Harrison. Halifax, D. Bolton, in ericeto Hounslemano. 4. VIII—XI.

## TARGIONIA. 1197.

*Calyx* bivalvis includens globum.

1. TARGIONIA. *Sp. pl.* 1613. minima et vulgaris. *hypophylla*.  
*Mich. gen.* 3. t. 3.  
Lichen petræus minimus, fructu orobi. *B. pin.* 362.  
*Dill. musc.* 532. t. 78. f. 9.  
Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. ecphr.* I. 331. f. 333.  
Lichen petræus minimus acaulos. *Park.* 1315.  
Lichenastrum capitulo oroboide. *R. syn.* 118.  
*Anglis*, vetch Targionia.  
Habitat in ericetis et ad latera fossarum prope Dowlish juxta Exmouth in Devon. 4. III—V.

## MARCHANTIA. 1198.

Masc. *Cal.* peltatus, subtus tectus corollis monopete-*polymor-*  
lis. *Anthera* multifida. *pha.*  
Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus polyspermus.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Sp. pl.* 1603. *Weis. crypt.* 132.  
Marchantia major, capitulo stellato, radiis teretibus.  
*Mich. gen.* 2. t. 1. f. 1.  
Marchantia linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis ferratis, setis umbellatis et stellatis decemfidis.  
*Hall. hist.* 1891.

L 1 4

Lichen

## CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen fontanus major stellatus æquæ ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. musc.* 524. t. 76. f. 6.

Lichen petræus latifolius f. Hepatica fontana. *B. pin.* 362. *R. syn.* 115.

β Marchantia capitulo stellato, radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 2.

Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbellatus et cyathophorus. *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

Lichen petræus stellatus. *B. pin.* 362. *R. syn.* 115.

γ Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano-convexis. *Fl. lapp.* 423. *Ray. lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. t. 1. f. 5.

Marchantia fronde æquabili, cyathis ferratis, bacillis umbellatis et stellatis octifidis. *Hall. hist.* 1892.

*Anglis*, common Marchantia.

Habitat juxta aquas, ad fontes et in locis umbrosis udis;

β in areis, ambulacris et muris umbrosis et humidis.

α. VI—VIII.

*cruciata.* 2. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Sp. pl.* 1604.

Marchantia scyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. hist.* 1888.

Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. t. 4.

Lichen semifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 5.

Lichen pileatus parvus, capitulo crucis instar se expandente. *R. syn.* 115.

*Anglis*, cross Marchantia.

Habitat in areis et ambulacris hortorum et umbrosis. α. VI—X.

*hemi-  
spherica.*

3. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemispherico, perichætio nullo. *Sp. pl.* 1604.

Marchantia fronde crenata, capitulis conicis hirsutis. *Hall. hist.* 1890.

Hepatica media capitulo hemispherico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.

Lichen



Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *R. syn.* 114.  
*Dill. musc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.  
*Anglis*, hemisphæric Marchantia.  
 Habitat ad ripas fluviorum et fossarum humidas, et in  
 rupibus udis. 24. IV. V.

4. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari conica.  
 subovato. *Sp. pl.* 1604. *Fl. dan.* 274.  
 Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall.*  
*hist.* 1889.  
 Hepatica vulgaris major f. officinarum Italiæ. *Mich.*  
*gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.  
 Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. *Dill.*  
*musc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.  
 Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente. *B. pin.*  
 362.  
 Lichen petræus pileatus. *Park.* 1314. *R. syn.* 114.  
*Anglis*, conic Marchantia.  
 Habitat ad ripas rivulorum et in umbrosis udis. 24. IV.

R I C C I A. 1200.

*Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra substantiam.  
*Cor.* o.  
*Stam.* Filamenta nulla. *Anthera* cylindrica sessilis,  
 germiini imposita.  
*Pistil.* Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, anthe-  
 ram perforans.  
*Peric.* Sphæricum, coronatum anthera emarcida.  
*Sem.* hemisphærica pedicellata.

1. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Sp. pl. minima.*  
 1605.  
 Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis.  
*Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.  
 Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram  
 expansis. *R. syn.* 115. *Dill. musc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.  
*Anglis*, least Riccia.  
 Habitat in inundatis; in ericeto nigro prope Londinum.  
*R. syn.* 115. *○.* XI. XII.

2. RICCIA

- glaucæ.* 2. **RICCIA** frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtusis. *Sp. pl.* 1605. *Schreb. spicil.* 111.  
*Riccia* fronde fulcodivisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hull. hist.* 1897.  
*Riccia minima* pinguis foliis latiusculis ample fulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 54. *f.* 4.  
*Hepatica palustris* bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. par.* 98. *t.* 19. *f.* 1.  
*Lichen minimus*, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *R. syn. ed.* II. 41. *Dill. musc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.  
*Lichen* s. *Hepatica* foliis crassis rutæ murariæ aut chamædryos foliis laciniatis quodammodo similibus. *R. hist.* III. 48. *R. syn.* 116.  
*Anglis*, glaucous *Riccia*.  
*Habitat in ericetis arenosis, humidis.* ☉. X—IV.
- natans.* 3. **RICCIA** frondibus obcordatis ciliatis. *Syst. nat.* 708.  
*Lichen parvus vernus* cordiformis, ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquæ innatans. *Buddl. hort. succ. vol.* II. 15. *R. syn.* 116.  
*Anglis*, fringed *Riccia*.  
*Habitat in aquis stagnantibus prope Henley in comitatu Suffolciensi.* *R. syn.* ☉. VIII—X.  
*Obs. valde affinis Targioniæ hypophyllæ.*
- fluitans.* 4. **RICCIA** frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Sp. pl.* 1686. *Fl. dan.* 275.  
*Jungermannia* fronde plana pinnata dichotoma, ramulis brevissime bicornibus. *Hall. hist.* 1886.  
*Lichenastrum aquaticum* fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 514. *t.* 74. *f.* 47.  
*Ulva palustris* furcata, angustioribus et firmioribus segmentis. *R. syn.* 63.  
*Anglis*, flote *Riccia*.  
*Habitat in fossis et stagnis passim.* ☿. I—XII.

## ANTHOCEROS. 1201.

Masc. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, bivalvis.

Fem.

Fem. *Cal. sexpartitus, Semina tria.*

1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punc-*punctatus.*  
tatis. *Sp. pl. 1606. Fl. dan. 396.*

Anthoceros foliis magis carinatis et eleganter  
crenatis subtus incurvis. *Mich. gen. 11. t. 7. f. 2.*

Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill.*  
*musc. 476. t. 68. f. 1.*

Lichenastrum gramineo pediculo et capitulo, oblongo  
bifurco. *R. syn. 109.*

*Anglis, punctated Anthoceros.*

Habitat in ericetis et umbrosis humidiusculis in ericetis  
Woolwicensi et Hounslowano. VIII—IV.

## L I C H E N. 1202.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum ni-  
tidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

### \* *Leprosi tuberculati.*

1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis *scriptus.*  
characteribus. *Sp. pl. 1906. Weis. crypt. 37.*

Lichen bivalvis, de rimis efflorescens, ater, charac-  
teristicus. *Hall. hist. et nomencl. 2079.*

Lichenoides crusta tenuissima peregrinis velut litteris  
inscripta. *R. syn. 71. Dill. musc. 125. t. 18. f. 1.*

*Anglis, lettered Lichen or Liverwort.*

Habitat in corticibus arborum. 4. I—XII.

2. LICHEN leprosus flavescens, lineolis nigris mappam *geogra-*  
*referentibus.* *Sp. pl. 1607. Fl. dan. 468. f. 1. phicus.*  
*Weis. crypt. 38.*

Lichen crusta inseparabili flava, scutellis nigris con-  
fluentibus. *Hall. hist. 2063.*

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar  
pictum. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.*

*Anglis, map Lichen.*

Habitat in rupibus in boreali parte Angliæ frequens.  
4. I—XII.

## 3. LICHEN

- rugosus.* 3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Sp. pl.* 1607. *Weis. crypt.* 41.  
Lichen punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. t. 18. f. 2.  
*Anglis*, wrinkled Lichen.  
Habitat in corticibus arborum. 24. I—XII.
- niger.* 4. LICHEN leprosus niger, tuberculis concoloribus.  
Lichen crusta continua aterrima, globulis subrotundis. *Hall. hist.* 2084.  
*Anglis*, black Lichen.  
Habitat in rupibus et saxis grandioribus passim, circa St. Ives in Cornubia copiose. 24. I—XII.  
Desc. Crusta granulata, dura, sicca, atra, latissime expansa. Tubercula convexa, atra, magnitudine seminis sinapis.
- sanguinarius.* 5. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris.  
*Sp. pl.* 1607.  
Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist.* 2065.  
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente tuberculis nigerimis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.  
*Anglis*, sanguineous Lichen.  
Habitat in rupibus, muris, arborum corticibus et ericetis turfosis. 24. I—XII.
- fuscus.* 6. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.  
Lichen crusta farinacea inseparabili cinerea, scutis nigerrimis confertis. *Hall. hist.* 2062.  
*Anglis*, fuscous Lichen.  
Habitat in rupibus et saxis. 24. V—XII.
- calcareus.* 7. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.  
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.  
*Anglis*,



*Anglis*, calcareous Lichen.

Habitat in rupibus calcareis, in septentrionali parte Angliæ et in Wallia. 2. I—XII.

8. LICHEN leprofus viridis margine tuberculisque atris. *atro-virens*.  
Syst. nat. 709. Sp. pl. 1607.

*Anglis*, greenish Lichen.

Habitat in rupibus, in comitatu Eboracensi passim.  
2. I—XII.

9. LICHEN leprofus, tuberculis nigris albo marginatis, cinereus.  
Mant. I. 132. Syst. nat. 709.

*Anglis*, grey Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus. 2. I—XII.

10. LICHEN leprofus niger, tuberculis atro alboque *atro-mixtis*. Syst. nat. 709. Sp. pl. 1607. *albus*.

*Anglis*, mixed Lichen.

Habitat in rupibus. 2. I—XII.

11. LICHEN leprofus, verrucis subteffellatis lævigatis *pertusus*.  
pertusis poro uno alterove cylindrico. Mant. I. 131.

Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. Dill. musc. 128. t. 18. f. 9.

*Anglis*, pierced Lichen.

Habitat in corticibus arborum, rupibus et muris. 2. I—XII.

12. LICHEN leprofus albidus, tuberculis pallidis albo *rupicola*.  
marginatis. Mant. I. 132. Syst. nat. 709.

*Anglis*, rock Lichen.

Habitat in rupibus calcareis. 2. I—XII.

13. LICHEN leprofus albus, tuberculo centrali con- *betulinus*.  
colori.

*Anglis*, birch Lichen.

Habitat in truncis et ramis Betulæ. 3. IX—IV.

Desc. Crusta fere semiuncialis diametro, orbicularis, alba, tenua, fibrosa. Tuberculum solitarium, centrale, hemisphæricum, album, magnitudine fere seminis cannabis.

14. LICHEN

*lacteus.* 14. LICHEN leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphericis. *Mant. I. 132. Syst. nat. 709.*  
*Anglis, white Lichen.*  
 Habitat in rupibus et saxis. 24. I—XII.

*Faginus.* 15. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Sp. pl. 1608.*

Lichen verrucosus crustaceus albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. hist. 2086.*

Lichen crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus albus, superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen. 99. t. 53. f. 1. 2.*

Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11. A. B.*

*Anglis, beach Lichen.*

Habitat in corticibus Fagi, carpini, &c. 24. I—XII.

*Carpinus.* 16. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Sp. pl. 1608.*

Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11. C. D ?*

*Anglis, horn-beam Lichen.*

Habitat in corticibus Carpini, Fagi et Fraxini. 24. I—XII.

*corallinus.* 17. LICHEN leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. I. 131. Syst. nat. 709.*

*Anglis, coral Lichen.*

Habitat in rupibus, saxosis, et ericetis montosis in Wallia et boreali parte Angliæ passim. 24. I—XII.

Obs. an varietas lichenis tartarei?

*ferrugineus.* 18. LICHEN leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Syst. nat. III. 234. Fl. angl. 440.*

Lichenoides leprosum, tuberculis fuscis et farinaceis. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 4. t. 55. f. 8.*

*Anglis, rusty Lichen.*

Habitat in corticibus arborum. 24. I—XII.

19. LICHEN

19. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *Sp. pl. ventosus*.  
1607.  
*Anglis*, red Lichen.  
Habitat in rupibus in boreali parte Angliæ et in Cambria. 24. I—XII.
20. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum*.  
*Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 44.  
Lichen crusta tenace verrucosa albida, fungis carnatis.  
*Hall. hist.* 2042.  
Lichen crustaceus terrestris crusta granulosa, ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100. *t.* 59.  
Lichenoides fungiforme, crusta leprosa candida, capitulis et pediculis incarnatis. *R. syn.* 70.  
Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.  
*Anglis*, heath Lichen.  
Habitat in ericetis turfosis. 24. I—XII.  
Obs. variat tuberculis sessilibus et stipitatis.
21. LICHEN leprosus virescens, tuberculis substipitatis rufus.  
planiusculis fuscis. *Fl. angl.* 443.  
Lichen crusta tenace verrucosa fungis fuscis. *Hall. hist.*  
Lichen fungiforme terrestris, capitulis fuscis. *R. syn.* 70.  
Lichen crustaceus terrestris, crusta granulosa ex albo subcinereo receptaculis florum rotundis fuscis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100.  
Coralloides fungiforme fuscum, basi foliacea. *Dill. musc.* 77. *t.* 14. *f.* 2.  
*Anglis*, brown Lichen.  
Habitat in ericetis et aggeribus fossarum. ☉. X—III.
22. LICHEN leproso-farinaceus fuscus, tuberculis stipitatis globosis.  
pitatis globosis fuscis.  
Lichen leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis.  
*Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.  
Coralloides fungiforme saxatile pallide fuscum. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 4.  
β Coral-

β Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubescens. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 5.

Fungi parvi globosi, ex ungue equino putrescente enati. *R. syn.* 13. t.

*Anglis*, pedunculated Lichen.

Habitat in corticibus arborum. 24. I—XII.

**\*\* Leprosi scutellati.**

*candela-* 23. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Sp. pl.*  
*rius.* 1608. *Weis. crypt.* 46.

Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* 2023.

Lichenoides crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 236. t. 18. f. 18.

*Anglis*, golden Lichen.

Habitat in rupibus, muris, et arborum truncis. 24. I—XII.

*flavesens.* 24. LICHEN crustaceus flavo-virescens, scutellis rufoluteis.

*Anglis*, yellow Lichen.

Habitat in corticibus arborum, muris et rupibus. 24. I—XII.

Obs. *Habitus præcedentis sed crusta orbicularis, rugosa, virescens; scutellæ fusco-flavescentes, seu testaceo-luteæ convexæ.*

*flavo-rubescens.* 25. LICHEN crustaceus cinereo-virescens, scutellis flavo-rubescens.

*Anglis*, orange Lichen.

Habitat in truncis arborum, rupibus et saxis. 24. I—XII.

*gelidus.* 26. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.

Lichenoides tartareum lividum, scutellis lividis. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 14?

*Anglis*, broad Lichen.

Habitat in rupibus et saxis. prope Malham et Ingleton in comitatu Eboracensi. 26. I—XII.

Obs. *Crusta albida, rugosa, crassa, scutellæ convexæ, magnæ rufæ, margine reflexæ ut tubercula apparent; habitus sequentis.*

27. LICHEN



27. LICHEN crustaceus albidus, scutellis luteis, mar-  
tartareus. *Sp. pl.* 1608.  
Lichenoides crustaceum et leprosum acetabulis majo-  
ribus luteis, limbis argenteis. *R. syn.* 71. *Dill.*  
*musc.* 132. *t.* 18. *f.* 13.  
*Anglis*, tartareous Lichen.  
Habitat in rupibus et saxis grandioribus in boreali parte  
Angliæ, et in Devoniam et Cambriam passim. 24.  
I—XII.
28. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *pallescens.*  
*Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 47.  
Lichen fronde laciniata appressa, cervina concolore.  
*Hall. hist.* 2024.  
Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.*  
*t.* 18. *f.* 17.  
Lichenoides cinereum mere crustaceum eleganter ex-  
pansum. *R. syn.* 71.  
Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis cinereo-  
virescentibus. *R. syn.* 71.  
*Anglis*, pale Lichen.  
Habitat in rupibus, muris et arborum truncis. 24.  
I—XII.
29. LICHEN crustaceus cinereus, scutellis concavis fa-  
rinaceus albidis. *albescens.*  
*Anglis*, powdered Lichen.  
Habitat in muris et corticibus arborum. 24. I—XII.  
Obs. *Habitus* Lichenis carpinei.
30. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis, *subfuscus.*  
margine cinereo subcrenato. *Sp. pl.* 1609. *Weis.*  
*crypt.* 48.  
Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis  
marginatis. *Hall. hist.* 2049.  
Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis sub-  
fuscis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.  
*Anglis*, brownish Lichen.  
Habitat in corticibus arborum et muris. I—XII.

*Parellus.* 31. LICHEN crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 710.

Lichen verrucosus tenax albus, scutellis excavatis marginatis concoloribus. *Hall. hist.* 2048.

Lichenoides leprosum tinctorium scutellis lapidum cancri figura. *Dill. musc.* 130. t. 18. f. 10.

*Anglis*, dyers Lichen.

Habitat in muris et truncis arborum. 24. I—XII.

*ater.* 32. LICHEN crustaceus albicans rugosus, scutellis atris margine albo subcrenato. *Fl. angl.* 445.

Lichen crusta glauca tenace verrucosa. *Hall. hist.* 2956.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. gifs.* 205. *musc.* 133, t. 18. f. 15. *R. syn.* 71.

*Anglis*, rugged Lichen.

Habitat in muris, rupibus, et corticibus arborum. 24. I—XII.

Obs. Variat scutella margine integra et crenata.

\*\*\* *Imbricati.*

*centrifugus.* 33. LICHEN imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Sp. pl.* 1609. *Weis. crypt.* 54.

Lichen fronde profunde laciniata, semipinnata, rotunde lobata, crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist.* 2018.

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

*Anglis*, spreading Lichen.

Habitat in rupibus, muris, saxis grandioribus et truncis arborum passim. 24. I—XII.

*crassus.* 34. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis virescentibus, scutellis planis fulvis.

Lichen cartilagineus, scutellis congestis cervinis, fronde brevi rotunde lobata. *Hall. hist.* 2009.

Lichenoides cartilagineum, scutellis fulvis planis. *Dill. hist.* 179. t. 24. f. 74.

*Anglis*, thick Lichen.

Habitat

Habitat in rupibus et ericetis montosis. Prope Newborough in loco Llandwellyn Rocks dicto; in monte Glyder. Dill. circa Malham in comitatu Eboracensi et in Westmorlandia observavi. 4. I—XII.

Obs. Folia parva, subrotunda, lobata, subcrenata, valde crassa luteo-herbacea.

35. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis retundatis cre-natis subtus villosissimis, scutellis fulvis. *cœrule-sens.*

Lichen pulmonarius crassus, superne e cinereo plumbeus torosus ac filamentosus, inferne albus et villosus receptaculis florum ex rubro-serugineis. Mich. gen. 91. t. 43. f. 1.

Lichenoides tenue et molle, Agarici facie. Dill. musc. 179. t. 24. f. 73.

Anglis, bluiih Lichen.

Habitat in truncis arborum prope Pentir et Bangor. S. Brewer. Dill. prope Bradford in comitatu Eboracensi. 4. I—XII.

Obs. Scutellæ parvæ, margines foliorum et villi cœrulei sunt.

36. LICHEN imbricatis, foliolis sinuatis scabris lacu-faxatilis, nosis, scutellis folio concoloribus. Sp. pl. 1609.

Lichen subviridis, fronde semipinnata rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne scabra carbonaria. Hall. hist. 2011.

Lichen opere phrygio ornatus. Vaill. paris. t. 21. f. 5.

Lichen pulmonarius foliis eleganter divisis, inferne nigerrimis cirrhosisque, superne lacunatis glaucocinereis. Mich. gen. 92. t. 49. f. 1.

Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum et cirrhosum. Dill. musc. 188. t. 24. f. 83.

Lichenoides crusta foliosa, superne cinereo-glaucæ, inferne nigra et cirrhosa, scutellis nigricantibus. R. syn. 72.

Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. Hb. Ox. III. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

- β Lichenoides arborum purpurascens tenue et læve, scutellis majoribus. R. syn. 73.

M m 2

Anglis,

*Anglis*, stone Lichen.

Habitat in *saxis*, *rupibus* et *truncis*, *arborum*. 4. I—XII.

- omphalodes*. 37. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Sp. pl.* 1609.  
 Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter tenuiterque divisis, inferne nigricantibus et cirrhosis, superne purpureis et lacunatis, receptaculis concoloribus. *Mich. gen.* 90. t. 49. f. 2.  
 Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par.* t. 20. f. 10.  
 Lichen petræus purpureus derbientis. *Park.* 1315.  
 Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis, purpureum. *R. syn.* 74. *Dill. musc.* 185. t. 24. f. 80.  
*Anglis*, purple Lichen.  
 Habitat in *rupibus* et *saxis*. 4. I—XII.
- fahlunensis*. 38. LICHEN imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Sp. pl.* 1610.  
 Lichen fronde laciniata undique nigerrima, scutellis concoloribus. *Hall. hist. et Nomencl.* 2020.  
 Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 81.  
*Anglis*, cork Lichen.  
 Habitat in *rupibus* et *saxis* grandioribus. *Prope* Langdale in comitatu Lancastrensi et ex Scotia recepti. 4. I—XII.
- olivaceus*. 39. LICHEN imbricatus, foliolis labatis nitidis lividis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 58.  
 Lichen fronde semipinnata rotunda lobata olivacea, scutellis lævibus. *Hall. hist.* 2013.  
 Lichenoides olivaceum, scutellis lævibus. *Dill. musc.* 182. t. 24. f. 775.  
 Lichenoides crusta foliosa scutellata, pullum. *Dill. giss.* 206. *R. syn.* 72.  
 Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist.* 2014.  
 Lichen crusta modo arboribus adnescens olivaceus, *Vaill. par.* t. 20. f. 8.

γ Lichenoides



- 7 Lichenoides arboreum et saxatile, crusta foliosa tenui, fusco virente, in segmenta latiora plerumque divisa.  
*R. syn.* 74.

*Anglis*, olive Lichen.

Habitat in rupibus saxis et arborum truncis. 4. I—XII.

40. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 59. *parietinus.*

Lichen fronde rugosa, rotunde lobata, flava concolore.

*Hall. bist.* 2021.

Lichenoides vulgare sinuosum, foliis et scutellis luteis.

*Dill. musc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.

Lichenoides crusta foliosa, scutellata, flavescentes. *Dill. giss.* 206. *R. syn.* 72.

*Anglis*, wall Lichen.

Habitat in arborum truncis, muris et saxis. 4. I—XII.

41. LICHEN imbricatus, laciniis obtusis subinflatis. *physodes.*  
*Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 57.

Lichen fronde semipinnata cava, cornubus pulverulentis. *Hall. bist.* 2018.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus, segmentis teretibus tubulosis, ad extremitates clausis, receptaculis florum subrubentibus. *Mich. gen.* 92. *t.* 50.

Lichen arboreus albescens, segmentis cornigeris, subtus aterrimus. *Pet. gag. t.* 14. *f.* 6.

Lichenoides ceratophyllon obtusius et minus ramosum. *R. syn.* 76. *Dill. musc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.

*Anglis*, inflated Lichen.

Habitat in truncis arborum, saxis et ericetis. 4. I—XII.

42. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis linearibus fuscis, subfuscis, scutellis fusco-atris.

Lichen pulmonarius saxatilis farinaceus ex fusco-nigricans, foliolis angustissimis et creberrimis, receptaculis florum ferme nigris. *Mich. gen.* 95. *t.* 51. *f.* 6.

Lichenoides angustifolium fuscum, scutellis pullis.  
*Dill. musc.* 175. *t.* 24. *f.* 69.

M m 3

*Anglis*,

*Anglis*, brown Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus, prope Eangor  
et alibi in Wallia et in Westmorlandia. 24. I—XII.

*Stellaris.* 43. LICHEN imbricatus, foliolis oblongis laciniatis  
angustis cinereis, scutellis pullis. *Sf. pl.* 1611.  
*Weis. crypt.* 60.

Lichen fronde cinerea, profundius divisa laciniata  
obtusè lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall.*  
*hisp.* 2017.

Lichen fronde cinerascete, lineari-multifida; scutellis  
fuscis. *Nick. meth. musc.* 89.

Lichen pulmonarius vulgarissimus, superne albo cine-  
reus, inferne nigricans, segmentis angustis et ele-  
ganter divisis, receptaculis florum nigricantibus.  
*Mich. gen.* 91. t. 48. f. 2.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea  
tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *R.*  
*syn.* 74.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scu-  
tellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.

β Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis vi-  
ridibus, poline conspersis, scutellis nigris margine  
crenatis. *Schreb. specil.* 128.

Lichen fronde campannata rotunde lobata cinerea,  
scutellis nigris. *Hall. hisp.* 2016.

Lichenoides arboreum, crusta foliosa virecente, te-  
nuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *Dill.*  
*gifs.* 207. *R. syn.* 72.

Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis,  
scutellis nigris. *Dill. musc.* 177. t. 24. f. 71.

γ Lichenoides arboreum, crusta foliosa inferni scutellis  
subnigris, limbo cinereo crispis cinctis. *R. syn.* 75.  
*Anglis*, starry Lichen.

Habitat in arborum truncis, muris et saxis. 24. I—XII.  
Obs. color in humidis virescens in siccis cinereus est.

*margina-* 44. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis dentato-  
*lis.* crenatis atro-viridibus, scutellis marginalibus pla-  
nifusculis atro-fuscis.

Lichen gelatinosus ramosus laciniatus, scutellis ru-  
bris. *Hall. hisp.* 2039.

Lichen

Lichen pulmonarius gelatinosus saxatilis, mediæ crassitiei, atro-virens, foliis carinatis angustioribus Jacobææ marinæ in modum divisus, receptaculis floorum subrubris. *Mich. gen.* 88.

Lichenoides gelatinosum fuscum, Jacobææ marinæ divisura. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 25.

*Anglis*, marginal Lichen.

Habitat in rupibus, saxis in septentrionali parte Britanniae et in Arvoniam passim. ☉. X—VI.

45. LICHEN imbricatus, foliis dentato-ciliatis, scutellis cristatus. folio majoribus. *Sp. pl.* 1610.

Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis et cristatis. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 26.

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex plumbeo colore cærulescens, scutellis fuscis. *R. syn.* 72.

46. Lichenoides foliis pilosis crassioribus, obscure virentibus, scutellis fuscis. *R. syn.* 74.

*Anglis*, crested Lichen.

Habitat in rupibus, saxis et muris passim. ☉. X—VII.

46. LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis crispus. crenatis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. *Fl. angl.* 447. *Syst. nat.* 710.

Lichenoides obscure fuscum membranaceum gelatinosum, foliolis ad margines laciniatis densissime congestis. *Decr. not.* 129.

Lichenoides gelatinosum atro-virens, crispum et rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.

*Anglis*, curled Lichen.

Habitat in locis umbrosis, saxosis et ad murorum bases. ☉. X—VI.

47. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis sinuatis sinuatus. crenatis fusco-viridibus, scutellis concoloribus.

Lichen saxatilis gelatinosus crispus. *Buxb. bal.* 188.

Lichenoides tenue crispum, foliis parvis depresso. *Dill. musc.* 145. t. 19. f. 33.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum erectum ex viridi fuscum, crispum. *Dill. giss.* 209.

M m 4

*Anglis*,

*Anglis*, sinuated Lichen.

Habitat in rupibus, saxosis et umbrosis, prope Wigmore, in Herefordia Littl. Brown; circa Ashburton in Devon. ☉. IX—VII.

*fascicula-* 48. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis erectiusculis, scutellis terminalibus turbinatis fronde majoribus.

Lichen foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc.* 141. t. 19. f. 27.

*Anglis*, clustered Lichen.

Habitat in arborum truncis et saxis. 4. I—XII.

*granulatus.* 49. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro viridibus, scutellis concavis fulvis.

Lichenoides gelatinosum atro-virens, auriculatum et granolum. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 24.

*Anglis*, granulated Lichen.

Habitat in rupibus, muris, et arenosis humidis passim; in ambulacris horti Oxoniensis. *Dill.* 4. I—XII.

*fluviatilis.* 50. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis subcrenatis convexis atro-viridibus, scutellis globosis cavis coloribus.

Lichenoides gelatinosum, foliis angustioribus tuniformibus. *Dill. musc.* 142. t. 19. f. 28.

Lichenoides gelatinosum opuntioides. *R. syn.* 72.

*Anglis*, river Lichen.

Habitat in saxis sub aqua in rivulis alpinis. Rich. Richardson, in rivulo e spelunco Malham-cove dicta, in comitatu Eboracensi, erumpente primus observavit; in torrentibus alpinis Montis Snowdon. *Dill.* 4. I—XII.

*palmatus.* 51. LICHEN imbricatus, foliolis subpalmatis subcrenatis glauco-purpurascens, scutellis fulvis.

Lichen terrestris minimus fuscus. *R. syn. ed. II.* 331. *hist. III.* 48. *Vaill. paris.* 144. t. 21. f. 15.

Lichenoides



- Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex fusco-purpurascens. *R. syn.* 72.  
 Lichenoides pellucidum fuscum corniculatum. *Dill. musc.* 143. t. 19. f. 30.  
*Anglia*, palmated Lichen.  
 Habitat in ericetis et truncis arborum inter alios muscos.  
 ○. IX—VI.

\*\*\*\* *Foliacei.*

52. LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculis *tremel-*  
 margine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. *loides.*  
 Lichen foliaceus gelatinosus foliorum segmentis capillaceis teretibus ramosis. *Scop. carn. ed. II.* 1412.  
*Weis. crypt.* 52.  
 Lichen atro-cæruleus laciniatus et crispus. *Hall. hist.* 2032.  
 Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus, receptaculis florum sordide rubris per exiguis. *Mich. gen.* 76. t. 38.  
 Lichenoides pellucidum endiviæ foliis tenuibus crispis. *Dill. musc.* 143. t. 19. f. 31.  
 Lichenoides saxatile tenue rufescens. *R. syn.* 77.  
 Tremella Lichenoides, frondibus erectis planis margine crispo lacinulato. *Sp. pl.* 1625.  
 Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 4.  
*Anglia*, fringed Lichen.  
 Habitat in umbrosis, saxis et truncis arborum inter alios muscos passim. 4. I—XII.  
 Obs. Scutella magnitudine seminis rapi, orbiculata, concava, marginata, margine glauco, subintegro; funa plano fulvo.

53. LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus lobatus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis. *scens.*  
*Fl. angl.* 450.  
 Lichen gelatinosus membranaceus exasperatus convolutus atroviridis, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2037.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum membranaceum tenue nigricans. *Dill. musc.* 138. *t.* 19. *f.* 20.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum tenue nigricans. *R. syn.* 72.

*Anglis*, blackish Lichen.

Habitat in arborum truncis, rupibus, saxis et muris. ☉.  
X—VI.

*Burgesii.* 54. LICHEN foliaceus subimbricatus crispus, scutellis elevatis muricato crispis fundo depresso plano. *Syst. nat. ed.* 13. 827.

*Anglis*, Burges's Lichen.

Habitat in arborum truncis, in Dumfriesshire, Dr. Burges. 4. I—XII.

*ciliaris.* 55. LICHEN foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 62.

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus scutellis petiolatis. *Hall. hist.* 1980.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris, foliorum extremitatibus hispidis et pilosis. *Dill. gifs.* 207. *R. syn.* 73.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Hist. Ox.* III. 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

☉ Lichen foliaceus laciniatus albus: laciniis adicendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn.* 1406. *Schreb. spicil.* 127.

Lichen fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall, hist.* 2012.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 5.

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 152. *t.* 20. *f.* 46.

Lichenoides saxatile et arboreum tenerius, foliis pilosis, scutellis in averfa foliorum superficie apparentibus. *R. syn.* 69.

*Anglis*,

*Anglis*, ciliated Lichen.

Habitat in arborum truncis. 24. I—XII.

56. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus, margini-*islandicus*.  
bus elevatis ciliatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 68.

*Fl. dan.* 155.

Lichen fronde convexa ciliata pastulata obtuse ramosa utrinque lævi, ramulis brevissime bicornibus.

*Hall. hist.* 1978.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* II. 11. t. 6. f. 1, 2.

Lichen pulmonarius minor angustifolius, spinis tenuissimis ad margines ornatus, receptaculis florum transverse oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis.  
*Mich. gen.* 85. t. 44. f. 4.

Lichenoides rigidum, eryngii foliis referens. *R. syn.* 77. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. 111.

- β Lichen fronde convexa, oris plicatis, ramis brevibus obtuse lobatis. *Hall. hist.* 1979.

Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus et crispioribus foliis. *Cels. uff.* 31. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112.

- γ Lichen fruticosus durus castaneus, furculis spinosis.  
*Hall. hist.* 1965.

Coralloides fruticuli species fuscum spinosum. *Dill. musc.* 112. t. 27. f. 31.

Lichenoides non tabulosum ramosissimum, fruticuli specie, rufo-nigrescens. *Dill. giss.* 202. *R. syn.* 66.

- δ Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

*Anglis*, iceland Lichen.

Habitat in ericetis et rupibus montosis; δ in summis montium in Arvoniam et Westmorlandiam. 24. I—XII.

Obs. in γ ramuli teretes submutici, apicibus furcatis, acutis.

57. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis furfuraceis, subtus lacunosus atris. *Sp. pl.* 1612. *Weis. ceus. crypt.* 65.

Lichen cornubus planiusculis acutis, superne farinosis, inferne atris et reticulatis. *Hall. hist.* 1976.

Lichen

Lichen alpinus cornua cervi referens, subtus anthracinus desuper cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus fuscis. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1.

Lichenoides cornutum amarum, superne cinereum, inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.

Muscus amarus absinthii folio. *B. hist.* 111. 764.

*Anglis*, branny Lichen.

Habitat in truncis arborum, in Arvoniam, et ad palos vivarii Croft-castle in Herefordia. *Littl. Brown. in Westmorlandia et Cumberlandia observavi.* 4. I—XII.

*farina-*  
*ceus.*

58. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus, lateribus verrucosis. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 64.

Lichen lacunosus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis, marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 13, 14, 15.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.

Lichenoides arboreum ramosum cinereo-candicans, segmentis angustioribus. *R. syn.* 76.

5 Lichenoides arboreum ramosum, cinereo-virescens, segmentis angustioribus, circa margines crispis. *R. syn.* 76.

γ Lichenoides non tubulosum πλατυδαύφυλλον, tuberculis pulverulentis donatum. *R. syn.* 66.

*Anglis*, mealy Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

*calicaris.* 59. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 67.

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* 1983.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 6.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.

Lichenoides



- Lichenoides arboreum ramosum, angustioribus cinereo-virescentibus ramulis. *R. syn.* 76.
- Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Hist. Ox. III.* 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
- Anglis*, channeled Lichen.
- Habitat in rupibus et corticibus arborum. In Cambria. D. Llhwyd; circa Slingfoldiam in Sufflexia, et copiose ad rupes montis Steiperstone in Salopienfi comitatu. *Dill.* 4. I—XII.
60. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus *prunastri*. tomentofus albus. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 73.
- Lichen complanatus, utrinque lacunofus undique farinosus. *Hall. hist.* 1984.
- Lichen pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3.
- Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. paris.* 115. *t.* 20. *f.* 11, 12.
- Lichenoides cornutum bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
- Lichenoides arboreum ramosum majus et mollius, colore candicante. *R. syn.* 75.
- Lichen cornua damæ referens, angustifolius. *Vaill. paris.* *t.* 20. *f.* 7.
- Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *Dill. musc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.
- Anglis*, thorn Lichen.
- Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.
61. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus *fraxi-* lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Sp. pl. neus.* 1614. *Weis. crypt.* 72.
- Lichen utrinque lacunofus fronde latissima, scutellis creberrimis. *Hall. hist.* 1985.
- Lichen pulmonarius cinereus mollior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *t.* 325. *f.* A. B.
- Lichen pulmonarius cinereus durior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1.
- Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.
- Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum scutellarum majus et rigidius, colore virescente. - *R. syn.* 75.

Musco-fungus quernus latifolius cinereus. *Hist. Ox.* III. 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 5, 9, 14, 19.

*Anglis*, alth Lichen.

Habitat in arborum truncis, præsertim Fraxinis et Quercis. 4. I—XII.

*pulmonarius.* 62. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 64.

Lichen lacunatus inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. *Hall. hist.* 1986.

Lichen f. pulmonaria arborea minor et angustifolia. *Mich. gen.* 86. *t.* 45.

Lichen arborum. *Ger. em.* 1566.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.

Lichenoides peltatum arboreum maximum. *R. syn.* 70.

Muscus pulmonarius. *B. pin.* 361. f. Lichen arborum. *Park.* 1311.

*Anglis*, Lungwort, or tree Lichen.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

*juniperinus.* 63. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. succ.* 1093. *Sp. pl.* 1614.

Lichen fulvus finibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. lugdb.* 50.

*Anglis*, juniper Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

Obs. convenit in multis, cum L. parietino sed differt colore luteo-viridi; foliis laxis, erectiusculis, subluculentis; scutellis disco bruneis f. olivaceis.

*ampullaceus.* 64. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis. *Sp. pl.* 1613.

Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Lichenoides

Lichenoides saxatile tinctorium foliis latioribus non pilosis, vesiculas proferens. *R. syn.* 74.

*Anglis*, bladder Lichen.

Habitat in pascuis montanis Emmot-pasture dictis prope Coln in comitatu Lancastriensi. D. Richardson.  
IX—XI.

65. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber : mar-*gine* crispo farinaceo. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 75.  
*Fl. dan.* 598.

Lichen fronde laciniata et crispa, inferne atra et aspera. *Hall. hist.* 2007.

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus, subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.

Musco-fungus lichenoides crispus cinereus, subtus nigricans. *Hist. Ox.* III. 633. f. 15. t. 7. f. 4.

*Anglis*, glaucous Lichen.

Habitat in rupibus, saxis et ericetis. In pascuis montosis Emmet-moor dictis prope Color in Lancastria ; in ericeto Banstead-downs dicto. Tho. Manningham,  
*Dill.* 4. I—XII.

66. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine *perlatus* farinaceo, subtus ater, scutellis pedunculatis subcrenatis fuscis. *Fl. angl.* 448. *Syst. nat.* 712.

Lichen pulmonarius crispus inferne nigricans glaber superne cinereus, receptaculis obscuris. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1.

Lichen pulmonarius saxatilis cinereus minor umbilicis nigricantibus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 12.

Lichenoides glaucum perlatum, subtus nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 147. t. 20. f. 39.

Musco-fungus lichenoides arborum angustior, foliis superne cinereis, subtus nigricantibus villosis. *Hist. Ox.* III. 634.

*Anglis*, pearl Lichen.

Habitat in truncis arborum et saxis. 4. I—XII.

67. Lichen foliaceus repens lobatus rugosus luteo-*caperatus*. glaucus, margine undulato, scutellis rufis.

Lichen

Lichen pallide viridis rugosus margine undulatus.

*Sp. pl.* 1614. *Guet. stamp.* 1. t. 31. *Weis. crypt.* 74.

Lichen fronde rotunde lobata rugosa, inferne atra et asperfa. *Hall. hist.* 2005.

Lichen pulmonarius saxi et arboribus adnascens major, inferne nigricans, superne e sulphureo cinereus receptaculis florum amplioribus, interne fordide et obsolete viridis. *Mich. gen.* 89. t. 48. f. 1.

Lichenoides caperatum rasacee expansum e sulphureo virens. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97.

Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo et luteo virescente, inferne nigra et lævi. *R. syn.* 73.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Hist. Ox.* III. 633. f. 15. t. 7, f. 1.

*Anglis*, rose Lichen.

Habitat in saxi et arboribus passim. 4. I—XII.

*laciniatus*. 68. LICHEN foliaceus repens sinuato-lobatus glaber, lobis sinuatis, scutellis fulvis.

Lichen fronde rotunde lobata, inferne scabra, arbusculis obscuris. *Hall. hist.* 2004.

Lichen foliaceus repens lobatus, supra cinereus, infra roseus tomentosus, scutellis rubris. *Scop. carn.* 1393.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens maximus inferne obscurus, desuper e glauco cinereus; receptaculis florum rubris; seminibus nigricantibus *Mich. gen.* 88. t. 46.

Lichenoides subglaucum cumatile, foliis tenacibus, eleganter laciniatis. *Dill. musc.* 197. t. 26. f. 99.

*Anglis*, jagged Lichen.

Habitat in truncis et ad radices arborum; secus viam inter Carno et Main-Lloyne in Mervinia. *Dill.* 4. I—XII.

*herbaceus*. 69. LICHEN foliaceus repens obtuse lobatus crenatus glaber herbaceus, scutellis rufis.

Lichen fronde rotunde lobata virente, inferne scabra. *Hall. hist.* 2002.

Lichenoides



Lichenoides læte-virens, scutellis fulvis. *Dill. musc.*  
195. t. 25. f. 98.

Lichenoides arboreum cinereo-virens, tenue et læve  
ubique, scutellis minoribus. *R. syn.* 73.

Musco-fungus lichenoides arborum Hibernicus scu-  
tellatus. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 3.  
*Anglis*, green Lichen.

Habitat in saxis, truncis et ad radices arborum, et ad sepes  
umbrosas prope Bishops-castle in agro Salopienfi;  
juxta viam inter Carno et Main-Lloyne in Mervin-  
nia. *Dill.* Prope Wakehurst in Sufflexia. *D. Rand.*  
Prope Ivy-bridge in Devoniam, et in comitatibus Ebo-  
racensi et Westmorlandico observavi. 4. I—XII.

70. LICHEN foliaceus repens subrotundus sublobatus verruco-  
crenatus rugosus verrucosus, verrucis farinaceis, *fus.*  
scutellis minutissimis fulvis.

Lichen scrobiculatus. *Scop. carn.* 1319.

Lichen fronde obtuse lobata, inferne scabra, maculis  
rotundis varia. *Hall. hist.* 1989.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens, inferne ob-  
scurus, desuper lacunatus, ex glauco et cinereo fla-  
vescens, receptaculis florum rubris. *Mich. gen.* 90.  
t. 49.

Lichenoides pulmoneum villosum, superficie scrobi-  
culata et peltata. *Dill. musc.* 216. t. 29. f. 114.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum et sinuatum,  
inferne scabrum. *R. syn.* 77.

*Anglis*, warty Lichen.

Habitat in truncis arborum et saxis grandioribus passim.  
4. I—XII.

Obs. Scutellæ minutissimæ, hemisphæricæ, cavæ, lute-  
scentes, fundo fulvæ sunt.

\*\*\*\*\* Coriacei peltati.

71. LICHEN coriaceus repens lobatus, peltis margi-  
nalibus posticis. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *resupina-*  
*tus.*

Lichen pulmonarius major ex obscuro purpureus:  
inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris  
N n amplioribus,

- amplioribus, ad iatera oblongis. *Mich. gen.* 86.  
*t.* 44. *f.* 42.  
 Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.  
 Lichenoides saxatile fuscum, peltis in averfa foliorum superficie locatis. *R. syn.* 77.  
*Anglis*, reversed Lichen.  
 Habitat in truncis arborum saxis et rupibus. 4. I—XII.
- venosus.* 72. LICHEN coriaceus repens ovatus planus, subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.  
*Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 82.  
 Lichen flabelliformis, subtus reticulatis, scutellis marginalibus planis. *Hall. hist.* 1993.  
 Lichen pulmonarius minimus inferne albus et niger reticulatus, superne e cinereo virescens, receptaculis florum nigricantibus ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 3. et 5.  
 Lichenoides parvum virescens, peltis nigricantibus. *Dill. musc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.  
*Anglis*, vein'd Lichen.  
 Habitat in saxis et rupibus humidiusculis, circa Dunkeld et alibi in Scotia. D. Oakes. 4. I—XII.
- caninus.* 73. LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus, subtus venosus villosus, pelta marginali ascendente.  
*Syst. nat.* 712. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 78.  
 Lichen fronde subrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. hist.* 1988.  
 Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* *t.* 21. *f.* 16.  
 Lichen terrestris cinereus. *R. Cat. angl.* 185.  
 Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.  
 Lichenoides peltatum terrestre cinereum majus, foliis divisis. *R. syn.* 76.  
 Lichen fronde lobata obtusa avenia margine sinuata subtus villosa, peltis subrotundis. *Neck. meth. musc.* 79.  
 Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa, inferne villosa, *Hall. hist.* 1990.

Lichenoides

- Lichenoides digitatum* rufescens, foliis lactucæ crispis.  
*Dill. musc.* 203. t. 27. f. 103.
- Lichenoides peltatum* terrestre rufescens. *R. syn.* 88.
74. *Lichen* fronde oblonga, subtus venoso-villosa: marginibus revolutis adscendentibus. *Neck. meth. musc.* 85.
- Lichenoides cinereum polydactylon.* *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 107.
75. *Lichenoides membranaceum pellucidum*, peltis digitatis geminatis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 108.  
*Anglis*, ground Lichen, or ash-coloured ground Liverwort.
- Habitat in sylvis, ericetis et saxosis. 7 circa Bangor in Cambria: 8 loco Rumbles-mear dicto prope Helwick in comitatu Eboracensi. *Dill.* 24. I—XII.  
*Pharmac.* Lichenis cinerei terrestris Herba.
74. *LICHEN* coriaceus repens lobatus obtusus planus, aphtosus. verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 80.
- Lichen* fronde obtuse lobata, superne verrucosa. *Hall. hist.* 1992.
- Lichenoides digitatum* læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.  
*Anglis*, thrush Lichen.
- Habitat in nemorosis, saxosis et rupibus; in monte Dartmoor dicto in Devoniam; in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi et in Westmorlandia. 24. I—XII.
- Obf. affinis præcedenti.
75. *LICHEN* coriaceus repens laciniatus lacunofus, sylvaticus. peltis marginalibus adscendentibus. *Fl. angl.* 453.
- Lichen* lacunatus exasperatus inferne villosus scutellifer. *Hall. hist.* 1987.
- Lichen pulmonarius* saxatilis fusco-rufus, receptaculis florum albidis. *Mich. gen.* 84. t. 43.
- Lichenoides polyschides* villosum et icabrum, peltis parvis. *Dill. musc.* 199. t. 27. f. 101.
- Anglis*, wood Lichen.
- Habitat in sylvis ad radices arborum. 24. I—XII.

- horizon-* 76. LICHEN coriaceus repens planus subtus avenius,  
*talis.* peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. angl.* 543.  
*Lin. mantiss.* 1. 132.  
Lichen fronde rotunde lobata, peltis planissimis.  
*Hall. hist.* 1991.  
Lichen pulmonarius maximus e cinereo rufescens in-  
ferne subrufus, receptaculis florum rubris ad latera  
oblongis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 1.  
Lichen pulmonarius minor, inferne obscurus, desuper  
cinereus, receptaculis florum nigricantibus circi-  
natis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 6.  
Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus. *Dill.*  
*musc.* 205. t. 28. f. 104.  
*Anglis*, flat Lichen.  
Habitat in rupibus et saxis humidis et ad radices arborum  
passim. 4. I—XII.
- faccatus.* 77. LICHEN coriaceus repens subrotundus, peltis de-  
pressis subtus faccatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 532.  
f. 3.  
Lichen fronde coriacea rotunde lobata, scutellis  
immerfis. *Hall. hist.* 1995.  
Lichen pulmonarius alpinus terristris glauco-virescens,  
receptaculis florum fuscis. *Mich. gen.* 95. t. 52.  
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerfis.  
*Dill. musc.* 221. t. 30. f. 121.  
*Anglis*, pitted Lichen.  
Habitat in rupibus et saxis, in rupibus Chedder-rocks  
dictis in Somersetia; circa Llandberris et alibi in  
Cambria, in boreali parte Britanniae frequens. 4.  
I—XII.
- croceus.* 78. LICHEN coriaceus repens subrotundus planus sub-  
tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.  
*Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 263.  
Lichen foliis subrotundis planis lævissime incisfis, ca-  
lycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443.  
t. 11. f. 3.  
Lichen fronde rotunde lobata plana subtus venosa mi-  
niata. *Hall. hist.* 1994.

Lichenoides



Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 211. t. 30. f. 120.

*Anglis*, saffron Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis et nemorosis montosis, prope Money-musk, Aberdeenshire. 2. I—XII.

\*\*\*\*\* Umbilicati, squalentes quasi fuligine.

79. LICHEN umbilicatus gibbus punctatus, subtus *miniatus*. fulvus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 532. f. 1.

Lichen fronde imbricata rotunde lobata cinerea punctata, inferne ochrea subaspera. *Hall. bist.* 1999. t. 47. f. 2.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus, minimus. *Mich. gen.* 101. ord. 36. t. 54. f. 1.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

80. Lichen pulmonarius saxatilis fordide virens, foliis minimis. *Mich. gen.* 101. ord. 36. t. 54. f. 2.

Lichenoides imbricatum lividum. *Dill. musc.* 224. t. 30. f. 128. *Fl. dan.* 532. f. 2.

*Anglis*, cloudy Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus *passim*. 2. I—XII.

80. LICHEN umbilicatus subtus lacunofus, fursure *pustula-* nigro aspersus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 597. f. 2. *tus.*

Lichen fronde cinerea inferne lacunosa, arbusculis superne nigris. *Hall. bist.* 1996.

Lichen pulmonarius saxatilis, inferne reticulatus et lacunofus superne cinereus ac verrucosus, receptaculis florum et seminibus nigricantibus et veluti deustus. *Mich. gen.* 89. t. 47.

Lichen crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus et veluti deustus. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 9.

Lichenoides pustulatum cinereum et veluti ambustum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 131.

*Anglis*, blistered Lichen.

Habitat in rupibus, saxis et muris, in rupibus meridiem spectantibus, subter arcem Keven-lees-castle dictam, in comitatu Radnorienfi. Littl. Brown; prope Halifax, D. Bolton; in montibus Scotiis passim. 4. I—XII.

- deustus.* 81. LICHEN umbilicatus undique lævis. *Sp. pl.* 1618. Lichen fronde rotunde lobata inferne nigerrima glebosa. *Hall. hist.* 1998. Lichen pulmonarius faxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14. Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Dill. musc.* 218. t. 29. f. 117. Lichenoides faxatile, foliis minus divisis cinereo-fuscis. *R. syn.* 73. *Anglis*, footy Lichen. Habitat in rupibus et saxis; in rupe Sancti Vincentii prope Bristolium. D. Dare. circa Llanberris. D. Davies. 4. I—XII.
- polyrrhizos.* 82. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. *Sp. pl.* 1618. *Fl. dan.* 471. f. 3? Lichenoides rugosum durum pullum, peltis atris verrucosis. *Dill. musc.* 220. t. 30. f. 118. *Anglis*, finged Lichen. Habitat in rupibus et saxis, in rupe Sancti Vincentii prope Bristolium; circa Llanberris. D. Davies, et in montibus Scotiis. 4. I—XII.
- velleus.* 83. Lichen umbilicatus subtus hirsutissimus. *Sp. pl.* 1617. Lichen fronde coriacea inferne pustulata villosa, scutellis atris. *Hall. hist.* 1997. Lichenoides pullum superne glabrum, inferne nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.  $\beta$  Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato et verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5. *Anglis*, fleecy Lichen. Habitat in rupibus et saxis circa Llanberris, Dill. in Clark's Park et Paradise prope Money-musk, Aberdeenshire. 4. I—XII.

84. LICHEN

84. LICHEN umbilicatus peltis turbinatis truncatis *probofci-*  
perforatis. *Sp. pl.* 1617. *deus.*

Lichen foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis spar-  
sis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn.*  
*acad.* II. 264.

Lichenoides corneum, marginibus eleganter firmbria-  
tis. *Dill. musc.* 218. t. 29. f. 116.

*Anglis*, button Lichen.

Habitat in rupibus et saxis circa Llanberris in Arvoniam,  
S. Brewer; et in monte Berwyn in comitatu Der-  
bieniensi. Littl. Brown; in montibus Scotiis passim.  
¶. I—XII.

85. LICHEN umbilicatus polyphyllis undique lævis *polyphyl-*  
crenatus. *Sp. pl.* 1618. *lus.*

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris.  
*Dill. musc.* 225. t. 30. f. 129.

*Anglis*, smooth Lichen.

Habitat in rupibus et saxis passim. ¶. I—XII.

\*\*\*\*\* *Scyphiferi.*

86. LICHEN stipite erecto cylindrico cyphifero, tu-*pyxida-*  
berculis marginalibus subrotundis. *tus.*

Lichen scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fus-  
cis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 85.

Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist.*  
1912.

Lichen pyxidatus major. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f.  
8. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*  
79. t. 14. f. 6.

Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum. *Dill.*  
*gifs.* 204. *R. syn.* 68.

Musculus pyxidatus. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.

Musculus pyxioides terrestris. *B. pin.* 361.

8. Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro sim-  
pliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431.

Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* 1923.

Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. paris.* 115. t. 21.  
f. 5.

- Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. *Dill. giss. 204. musc. 80. t. 14. f. 6. D—H. R. syn. 60.*
- 7 Lichen scyphiger infundibulorum fungis fuscis. *Hall. hist. 1919.*
- Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculoso. *Vaill. par. 115. t. 21. f. 11.*
- Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis fusconigris. *Dill. giss. 204. musc. 81. t. 14. f. 6. t. proliferum. Dill. giss. 204. musc. 81. t. 14. f. 6. K—M. R. syn. 69.*
- fimbriatus. 8 Lichen scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Sp. pl. 1619.*
- Lichen scyphiger infundibulis ferratis. *Hall. hist. 1915. coronatis. Hall. hist. 1916.*
- Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris. 115. t. 21. f. 6. Mich. gen. 82. t. 41. f. 4, 5.*
- Lichenoides tubulosum pyxidatum, marginibus ferratis. *Dill. giss. 204. R. syn. 69.*
- Coralloides scyphiforme gracile, marginibus ferratis. *Dill. musc. 84. t. 14. f. 8.*
- 9 Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall. hist. 1924.*
- Lichen infundibulis proliferis ferratis foliosis, et verrucosis. *Hall. hist. 1925.*
- Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus ferratis. *R. syn. 69.*
- filiformis. 2 Lichen scyphifer simplex integerrimis filiformis, tuberculis fuscis. *Fl. angl. 456.*
- Lichen corniculo simplici apice depresso scutellato. *Hall. hist. 1908.*
- Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, fusco-virens. *Dill. giss. 206. Ry. syn. 70.*
- Coralloides scyphis gracilibus tubiformibus, pedicularis folio. *Dill. musc. 85. t. 14. f. 10.*
- exiguus. 7 Lichen stipite brevissimo scyphifero.
- Coralloides scyphis humilibus intus fuscis. *Dill. musc. 86. t. 14. f. 11.*
- foliaceus. 8 Lichen foliis suberectis laciniatis crispis scyphiferis, scyphis brevissimis conicis. *Fl. angl. 457.*
- Lichen infundibulis explanatis fungiferis. *Hall. hist. 1934.*



- Lichen fronde semipinnata rotunde lobata, ex medio scyphigera. *Hall. hist.* 1935.
- Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 3.
- Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, superne flavescentibus, inferne albidus, acetabulorum oris crispis. *Mich. gen.* 82. t. 42. f. 1, 2.
- Lichenoides cartilaginofum, tubulis et pyxiduis exiguis. *R. syn.* 70.
- Coralloides scyphiforme, foliis albicorniformibus cartilaginosis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12.
- Musco-fungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo virescentibus, subtus albicantibus. *Hist. Ox.* III. 632. f. 15. t. 7. f. 3.
- \* Lichen scyphifer simplex integerrimis, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 58. cocciferus.
- Lichen scyphiger infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist.* 1918.
- Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis et tumulis. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 4, 10, 11. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3, 4.
- Lichenoides tubulosum pyxidatum tuberculis amœne coccineis. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. t. 14. f. 7.
- Musco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. *Hist. Ox.* III. 632. f. 15. t. 7. f. 4.
- \* Lichen scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 1691. cornucopioides.
- Lichen infundibulis proliferis, foliosis et fungosis. *Hall. hist.* 1929.
- Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphiforme, marginibus foliatis et radiatis. *Dill. musc.* 85. t. 14. f. 9.
- λ Lichen scyphifer simpliciusculis subventricosus, calycibus integris. *Sp. pl.* 1620. cornutus.
- Lichen corniculis simplicissimis acutis farinosis. *Hall. hist.* 1902.

Lichen

- Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
- Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
- Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum. *R. syn.* 68.
- deformis.  $\mu$  Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp.* t. 11. f. 5.
- Lichen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
- Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.
- Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
- Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
- Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. t. 15. f. 18.
- ventricosus.  $\nu$  Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
- Lichen infundibulis proliferis palmatis ferratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
- Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
- Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. t. 15. f. 17.
- Musculus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc.* II. 21. t. 8.
- digitatus.  $\xi$  Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
- Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
- Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
- Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
- Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. t. 13. f. 20.

Lichen

- Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fascis terminatis. *Hall. hist.* 1941.
- ☞ Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. *gracilis.*  
*Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93.
- Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall, hist.* 1940.
- Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
- Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.
- Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
- ☞ Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.
- Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 3, 4.
- Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
- Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. *t.* 15. *f.* 16.
- Anglis,* cup Lichen.
- Habitat in ericetis, pascuis montosis et sylvis. 24. I—XII.

\*\*\*\*\* *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis autis. *Sp. pl.* 1621.
- Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.
- Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.
- Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
- ☞ Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. *t.* 16. *f.* 21.

Lichen

- Lichen coralloides tubulosus albidus major et mollior, caulibus crassioribus minus ramosis, receptaculis florum perexiguus rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 2.
- Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, majus. *R. syn.* 67.
- Coralloides perforatum majus, molle et crassum. *Dill. musc.* 98. *t.* 16. 5. 21.
- Musco-fungus ceranoides mollior et elatior albidus tubulosus. *Hist. Ox.* III. 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
- spinosus.  $\gamma$  Lichen fruticulosus tubulosus ramosissimus spinosus, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Fl. angl.* 459.
- Lichen fruticosus vage ramosus foliosus, extremis ramis palmatis fungiferis. *Hall. hist.* 1952.
- Lichen coralloides tubulosus major, ex cinereo fusco-virens caulibus crassioribus et durioribus, minus ramosis, extremitatibus palmatis, receptaculis florum exiguis rufescentibus. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 3, 5.
- Lichenoides tubulosum ramosum rigidius, majus et crassius cinereo-fuscum. *R. syn.* 67.
- Coralloides sparsum, caulibus tortuosis et spinosis. *Dill. musc.* 101. *t.* 16. *f.* 25.
- Anglis*, perforated Lichen.
- Habitat in ericetis et saxosis, montosis. 24. I—XII.
- Obs. medius inter uncialem et subulatum est.
- subulatus. 88. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 97.
- Lichen caule fruticoso erecto, ramis adscendentibus dichotomis. *Hall. hist.* 1955.
- Lichenoides tubulosum cinereum minus crustaceum minusque ramosum. *R. syn.* 67.
- Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 102. *f.* 26.
- Muscus corniculatus. *Tab. ic.* 800. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.
- furcatus.  $\beta$  Lichen fruticulosus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Fl. angl.* 458.
- Lichen caule fruticoso subfolioso ramis adscendentibus repetito bifurcatis punctiferis. *Hall. hist.* 1954.
- Lichen



- Lichen coralloides tubulosus medius e cinereo viridans ramulis erectis nonnihil foliosis, extremitatibus apertis et palmatis, receptaculis florum rufescentibus exiguis. *Mich. gen.* 80. *t.* 40. *f.* 4. et *D.*
- Lichenoides tubulosum cinereum, ramosius et crustaceum. *R. syn.* 67.
- Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc.* 104. *t.* 16. *f.* 27.
- Musco-fungus montanus corniculatus. *Hist. Ox.* III. 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *Vaill. paris.* *t.* 26. *f.* 7.
- Anglis*, horned,  $\beta$  forked Lichen.
- Habitat in ericetis et pascuis montosis. 2. I—XII.
89. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 95. *rinus.* *Fl. dan.* 180.
- Lichen fruticosus farinosus, furculis innumeris nutantibus. *Hall. hist.* 1957. *alopestris.*
- Lichen coralloides tubulosus major ramosissimus receptaculis florum rufescentibus perexiguis. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 1.
- Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans. *R. syn.* 66.
- Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
- Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Hist. Ox.* III. 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
- 8 Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *sylvaticus.* *Roy. lugdb.* 511.
- Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis fungiferis. *Hall. hist.* 1956.
- Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans, corniculis rufescentibus. *R. syn.* 67.
- Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
- Musci terrestres coralloides erectus, cornibus rufescentibus. *B. pin.* 361. *Park.* 1310.
- Anglis*, Rhendeer Lichen.
- Habitat in ericetis, pascuis montosis et sylvis. 2. I—XII.
90. LICHEN

- pascualis*. 90. LICHEN fruticulosus solidus, tectus foliolis crustaceis. *Sp. pl.* 1621. *Weis. crypt.* 98. *Fl. dan.* 151. Lichen caule fruticoso, fungifero, verrucis calcariis tecto. *Hall. hist.* 1963.  
 Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Sch. it. alp. II.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen.* 78. *t.* 35. *f.* 5—8.  
 Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum, totum crustaceum. *R. syn.* 66.  
 Coralloides crispum et botryforme alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.  
 Musco-fungus coralloides fruticosior et lignosior. *Hist. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.  
*Anglis*, crisp Lichen.  
 Habitat in rupibus et saxosis montosis. 24. I—XII.

- fragilis*. 91. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis teretiusculis obtusis, tuberculis terminalibus globosis cevis.  
 Lichen fruticulosus solidus ramulis teretibus obtusis. *Sp. pl.* 1621. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 1.  
 Lichen caule fruticoso ramoso erecto densissime cespitoso. *Hall. hist.* 1962.  
 Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, cinereo-fuscum. *R. syn.* 65.  
 Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.  
*globiferus*. β Lichen fruticulosus solidus ramosissimus ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Fl. angl.* 460. *Lin. Mantifs.* 133.  
 Lichen fruticosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis florum sphaericis concoloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.  
 Lichenoides non tubulosum, ramulis scutellis nigris terminatis. *R. syn.* 66.  
 Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.  
*Anglis*, brittle, β globe Lichen.  
 Habitat in rupibus, saxis et ericetis montosis. 24. I—XII.

92. LICHEN fruticulofus solidus lævis, ramulis tereti-*radiatus*.  
 usculis acutis, scutellis planis radiatis.

Lichen fruticulofus durus niger, repetito dichotomus.

*Hall. hist.* 1966.

Coralloides corniculatum, fuci tenuioris facie. *Dill.*

*musc.* 118. t. 17. f. 37.

*Anglis*, radiated Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis montosis, in montis Snow-  
 don jugo rupium a Cwn Brwynog, versus Ardhu  
 invenit Guil. Jones et Sam. Brewer. *Dill. in alpi-*  
*bus* Scoticis. 4. I—XII.

93. LICHEN fruticulofus solidus compressus subra-*filiquosus*.  
 mosus tuberculis lateralibus concavis. *Fl. angl.* 460.

Coralloides fasciculare verrucosum et veluti filiquo-  
 sum. *Dill. musc.* 119. t. 17. f. 38.

Musco-fungus petræus, cornibus indivisis et incurva-  
 tis. *Hist. Ox.* III. 633. f. 15. t. 7. f. 4. *R. hist.*  
 III. 30.

*Anglis*, podded Lichen.

Habitat in rupibus et saxis, in saxa illa grandia, quæ  
 per campos elatos Grey-weather in Wiltonienti co-  
 mitatu, dictos, dispersa jacet. *Dill.* 4. I—XII.

\*\*\*\*\* Filamentosi.

94. LICHEN filamentofus ramosus erectus fastigiatus *vulpinus*.  
 compressus lacunofus inæquali-angulosus.

Lichen filamentofus ramosissimus erectus fastigiatus  
 inæquali-angulosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 226.

Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis fa-  
 rinosis cornutis. *Hall. hist.* 1974.

Usnea capillacea citrini, fruticuli specie. *Dill. musc.*  
 73. t. 13. f. 16?

Muscus aureus tenuissimis. *Mer. pin. R. syn.* 65.

*Anglis*, fox Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum, in ramulis ericæ in  
 ericetis montosis, in insula Anglesea, D. Brewer;  
 supra Dartmoor et alibi in Devoniam; in agro So-  
 mersetshensi passim. 4. I—XII.

95. LICHEN

*floridus.* 95. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis, scutellis radiatis.

Lichen filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1624. *Weis. crypt.* 102.

Lichen barbatus, ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1972.

Usnea vulgarissima tenuior et brevior cum orbiculis.

*Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.

Muscus ramosus floridus. *Tab. ic.* 808. *Ger. em.* 1560.

Muscus arboreus cum orbiculis. *B. pin.* 361. *R. syn.*

65.

Musco-fungus arborum capillaceus, scutis amplis, per ambitum pilis radiatis. *Hist. Ox. III.* 635.

*f.* 15. t. 7. f. 14.

*hirtus.* β Lichen filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Sp. pl.* 1623. *Weis. crypt.* 101.

Lichen barbatus, teretibus cauliculis, ramis simplicibus parallelis. *Hall. hist.* 1973.

Usnea vulgarissima tenuior et brevior sine orbiculis.

*Dill. musc.* 67. t. 13. f. 12.

Muscus ramosus. *Tab. ic.* 807. *Ger.* 1372. *R. syn.*

65.

*Anglis*, flowering Lichen.

Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. I—XII.

Obs. variat colore fulvo et luteo.

*plicatus.* 96. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1622. *Mat. med.* 495.

Lichen teres pendulus exasperatus ramis descendens, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1971.

Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.

Muscus arboreus, Usnea officinarum. *B. pin.* 361. *R. syn.* 64.

Muscus quercinus. *Ger. em.* 1558.

Muscus arboreus vulgaris et quercinus. *Park.* 1311.

*Anglis*, tree Lichen, or Moïs.

Habitat in ramis arborum; in sylvis densis passim. 4. I—XII.



97. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, *ra-barbatus*.  
mis patentibus. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 100.

Lichen barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. hist.*  
1970.

Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63.  
*t.* 12. *f.* 6.

Muscus capillaceus longissimus. *B. pin.* 361.

*Anglis*, bearded Lichen.

Habitat in ramis arborum, in sylva dicta Forest of Dean  
in Glocestriensi comitatu, et in sylva prope Bishops-  
castle in Salopia. *Dill. musc.* 24. I—XII.

98. LICHEN filamentosus articulatus, ramis tenuissi-articula-  
tis punctatis. *Sp. pl.* 1623. *Roy. lugdb.* 513. *tus.*

Usnea capillacea et nodosa. *Dill. musc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.

Muscus arboreus nodosus. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65.  
*f. geniculatus.* *Park.* 1311.

*Anglis*, jointed Lichen.

Habitat in ramis arborum in sylvis passim; in sylva ad  
villam Stoken-church; prope Burnley in Lancastria.  
*Dill. musc.* 24. I—XII.

99. LICHEN filamentosus ramosus subpendulus impli-jubatus.  
cato-flexuosus, axillis compressis.

Lichen filamentosus pendulus, axillis compressis. *Sp.*  
*pl.* 1622. *Weis. crypt.* 101.

Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis.  
*Hall. hist.* 1968.

Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 67. *t.* 12. *f.* 7.

Muscus corallinus saxatilis fœniculaceus. *R. syn.* 65.

Musco-fungus trichoides e nigridine cinereus jubæ ad  
instar e saxis et arboribus dependens. *Hist. Ox.* III.  
633.

β Lichen filamentosus ramosus divaricatus decumbens chalybei-  
implicato-flexuosus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 261. *formis.*

Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis ri-  
gidis teretibus. *Hall. hist.* 1969.

Usnea rigida horfum vorsum extensa. *Dill. hist.* 66.  
*t.* 13. *f.* 10.

Muscus caule rigido instar fili chalybei. *R. syn.* 65.

*Anglis*, wiry Lichen.

O o

Habitat

Habitat in rupibus et arborum truncis; in Wallia, et in boreali parte Britanniae passim. 4. I—XII.

*scaber.* 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis. Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 9.

*Anglis*, scabrous Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus circa Llanberris copiose. in boreali parte Angliæ passim. 4. I—XII.

Obs. Scutellæ magnitudo fere seminis *Papaveris albi*, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ fundo atrofusco, margine integerrima.

*lanatus.* 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.

Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. hist.* 1967.

Usnea lanæ nigræ instar saxi adhærens. *Dill. hist.* 66. t. 13. f. 8.

Musci coralloides lanæ nigræ instar saxi adhærens. *R. syn.* 65.

*Anglis*, woolly Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis, in Cornubia D. Stephens, in rupibus Cambriæ circa Borth, miliaris distantia a Bangor S. Brewer; in septentrionali parte Britanniae passim. 4. I—XII.

*pubescens.* 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Sp. pl.* 1623.

*Anglis*, pubescent Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis in Westmorlandia passim. 4. I—XII.

Obs. affinis præcedenti sed minor.

## TREMELLA. 1204.

*Frustrificationes* vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

*juniperi-* 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *Sp. pl.* 1625.

*na.*

Agaricus

Agaricus membranaceus sinuosus, substantia gelatinæ.

*R. syn.* 21.

*Anglis*, yellow Tremella.

Habitat in junipero communi, Ulice europæo et Spartio scopario. ☉. IX—V.

2. TREMELLA fessilis membranacea auriformis ru-*Auricula*.  
gosa fusca.

Tremella fessilis membranacea auriformis cinerea.

*Sp. pl.* 1625.

Elvela fessilis membranacea rugosa et crispa, in formam gyrosam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.

Peziza bracteata, cespitosa, plana extus fericea.  
*Hall. hist.* 2220.

Peziza auriculam referens. *Dill. giss.* 195. *R. syn.* 18.

Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.

Fungus membranaceus auriculam referens s. sambucinus. *B. pin.* 372.

Fungus sambucinus, s. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585.  
*Park.* 1320. *Sterb. th.* 256. *t.* 27.

*Anglis*, eared Tremella.

Habitat in lignis putridis. ☉. IX—V.

3. TREMELLA fessilis gelatinosa turbinata picea. *Fl. turbinata*.  
*dan.* 464.

Peziza fessilis infundibuliformis, extus hirsuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hist.* 2219. *t.* 48. *f.* 8.

Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. *t.* 158.

Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giss.* 190. *R. syn.* 16.

*Anglis*, black Tremella.

Habitat in truncis et ramis Quercuum dejectarum. ☉.

IX—IV.

4. TREMELLA fessilis subrotunda undulata nigre-*arborea*.  
scens.

Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax.

*Dill. musc.* 54. *t.* 10. *f.* 15.

Noctoc nigricans, arboribus adnasceus. *Vaill. paris.* 144.

Lichen gelatinosus niger undosus et crispus. *Hall. hist.* 2038.

Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop.* III. 273. t. 14. f. 3.

*Anglis*, tree Tremella, or Witches Butter.

Habitat in truncis arborum. ☉. IX—V.

*Nostoc.* 5. TREMELLA sessilis subrotunda plicata undulata fusco-virens.

Tremella sessilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625.

*Weis. crypt.* 29.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 14.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima.

*Mich. gen.* 126. t. 67. f. 1.

Lichen gelatinosus plicatus undulatus, laciniis crispis granulosis. *Hall. hist.* 2041.

Ulva terrestris pinguis et fugax. *R. syn.* 64.

*Nostoc paracelsi.* *Æt. paris.* 1708. p. 228.

*Anglis*, jelly Tremella.

Habitat in pratis et pascuis post pluvias. ☉. I—XII.

*utricula-* 6. TREMELLA sessilis tuberculosa gelatinosa, tuber-  
*ta.* culis cavis.

Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill. musc.* 14. t. 10. f. 16?

Linkia palustris gelatinosa faxis adnascens ex obscuro fulvo et concava veficam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.

*Anglis*, bladder Tremella.

Habitat in rivulis supra lapides, circa Pentir et Llanberis, *Dill. in rivulis montosis in comitatibus Westmorlandico et Cumberlandica. Prope Tidewell in comitatu Derbieni.* 24. I—XII.

Desc. Rupes et lapides sub aqua late tegit, hæc Tremella, substantia gelatinosa, viridia, rigidiuscula, fragilis, nunc. semi, nunc ad duas uncias crassa; superficies nitidiuscula, tuberculosa, subinde lævis, tuberculis intus cavis, variae magnitudinis Pisi vel nucis Avellanæ.

7. TREMELLA



7. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Sp. pl. verrucosa.*  
1625.  
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Lin.*  
*It. w-goth.* 193.  
*Anglis*, warty Tremella.  
Habitat in rivulis et fontibus limpidis supra lapides. 24.  
I—XII.  
Obs. Substantia valde tenerrima lacte viridis.
8. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Sp. pl.* 1626. *hemisphærica.*  
*Anglis*, hemisphæric Tremella.  
Habitat in conservis, Fucis et rupibus submarinis. 24.  
I—XII.
9. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatino-difformis.  
*fa. Sp. pl.* 1626. *It. w-goth.* 193.  
*Anglis*, sea Tremella.  
Habitat in conservis et Fucis et rupibus submarinis. 24.  
I—XII.
10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl. adnata.*  
1627. *It. scan.* 323. *Fl. suec.* 1140.  
*Anglis*, livid Tremella.  
Habitat in rupibus et lapidibus submarinis. 24. I—XII.
11. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *purpurea.*  
*Sp. pl.* 1626. *Fl. suec.* 1142.  
Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist.* 2189.  
Lichenoides tuberculosum amæne purpureum. *Dill.*  
*giff.* 206. *musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6. *R. syn.* 71.  
Lycogala globosum rubrum, grani panici magnitudine  
et forma. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 3.  
Noctoc granulosum coccineum arboribus adnascens.  
*Vaill. paris.* 144.  
*Anglis*, purple Tremella.  
Habitat in arborum ramis moribundis et mortuis. ☉.  
IX—V.
12. TREMELLA sessilis gelatinosa difformis albida. *albida.*  
Echinus gelatinosus crystallinus. *Hall. hist.* 2319?  
*Anglis*, whitish Tremella.  
O o 3                      Habitat

Habitat in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis. ☉. IX—V.

Desc. Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida diaphana.

granulata.

13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella pellustris, vesiculis sphæricis fungiformibus. Dill. musc. 51. t. 10. f. 17.

Ulva sphærica aggregata. Sp. pl. 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. R. syn. 70.

Anglis, granulated Tremella.

Habitat ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter Newington et Hackney, prope Londinum, Dill. circa Charlton in Cantio copiose.

☉. X—V.

U L V A. 1206.

Frustrificationes in membrana diaphana,

pavonia. 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis. Syst. nat. 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. Sp. pl. 1630. Gmel. fuc. 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. B. pin. 155. Hist. Ox. III. 645. t. 8. f. 7. R. syn. 43. Ell. cor. 88. t. 33. f. c.

Corallina foliacea, frondibus proliferus reniformibus striatis transversimque fasciatis. Pall. Zooph. 419. Anglis, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. I—XII. Obs. margines foliæ et fissurarum ciliatæ, pilis tenuissimis.

Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. Sp. pl. 1632. Gmel. fuc. 215.

Ulva marina lactucæ similis. R. syn. 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. Dill. musc. 42. t. 8. f. 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. Park. 1293. Muscus

- Muscus marinus lactucæ similis. *B. pin.* 364.  
 Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.
- β *Ulva pellustris lactucæ marinæ similis sed multo minor et tenerior.* *R. syn.* 63.  
*Tremella pellustris, vulgari similis, sed minor et tenerior.* *Dill. musc.* 44. t. 8. f. 2.
- γ *Ulva terrestris tenerrima viridis crispa.* *R. syn.* 64.  
*Tremella terrestris tenera crispa.* *Dill. musc.* 52. t. x. f. 12.  
*Anglis, green Laver or Oyster-green.*  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis. β fossis et stagnis;*  
*γ. in umbrosis arenosis et humidis ad muros circa Londinum passim.* ☉. IX—V.
3. *ULVA plana orbicularis sessilis peltata coriacea.* *Syst. umbilicalis*  
*nat.* 719.  
*Ulva fronde dilatata subfinuata, centro radicato.* *Sp. pl.* 1633. *Gmel. fuc.* 214.  
*Ulva marina umbilicatis.* *R. syn.* 62.  
*Tremella marina umbilicata.* *Dill. musc.* 46. t. 8. f. 3.  
*Fucus umbilicus marinus dictus.* *B. pin.* 364.  
*Anglis, navel Laver.*  
*Habitat in saxis et rupibus submarinis.* ☿. I—XII.
4. *ULVA plana subrotunda membranacea finuata coccinea.*  
*cinea.*  
*Anglis, scarlet Laver.*  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Plymouth et Falmouth.* ☿. I—XII.  
*Desc. Frons semipedalis et pedalis, subrotunda sinuata, subundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea nitida. Semina numerosa, parva, subrotunda, atropurpurea.*
5. *ULVA subensiformis plana undulata membranacea fusca.*  
*fusca.*  
*Ulva oblongo plana undulata membranacea viridis. latissima.*  
*Sp. pl.* 1632?  
*Fucus longissimo latissimo tenuique folio.* *B. pin.* 154. *R. syn.* 40.

Alga longissimo lato tenuique folio. *B. pin.* 364.  
*hist.* III. 801.

*Anglis*, brown Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Sheerness  
in insula Shepey copiose. ☉. V—X.

Desc. Frons pedalis et tripedalis, a duabus et octo uncias  
late, ensiformis, membranacea, tenuis, undulata, nitida,  
fusca.

*lanceolata*. 6. ULVA ovato-lanceolata plana. *Syst. nat.* 719.

Tremella marina, porri folio. *Dill. musc.* 46. t. 5.  
f. 5.

*Anglis*, spear Laver.

Habitat in scopulis marinis, in insula Mona. D. Brewer.  
4. I—XII.

*linza*. 7. ULVA fronde oblonga bullata. *Sp. pl.* 1633.

Ulva marina fasciata. *R. syn.* 62.

Tremella mariana fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.  
Fucus linza dictus, lactucæ marinæ similis. *B. hist.*  
III. 801.

Muscus lactucæ marinæ similis. *B. pin.* 364.

*Anglis*, ribbin Laver.

Habitat in saxis et rupibus submarinis; in fossis prope  
Sheerness. 4. I—XII.

*dichotoma*. 8. ULVA plana dichotoma viridis. *Fl. angl.* 476.

Fucus membranaceus dichotomus gramineus. *R. syn.*  
45.

*Anglis*, dichotomous Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in insula Walney  
et in Devonâ, Cornubia et Sufflexia. 4. I—XII.

*intestinalis*. 9. ULVA tubulosa simplex membranacea viridis.

Ulva tubulosa simplex. *Sp. pl.* 1632. *Weis. crypt.*  
271.

Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens.  
*R. syn.* 62.

Tremella marina tubulosa intestinorum figuram. *Dill.*  
*musc.* 42. t. 9. f. 7.

Fucus cavus. *B. pin.* 364. *hist.* III. 803.

*Anglis*,



*Anglis, gut Laver.*

*Habitat in fossis et stagnis marinis.* ☉. III—X.

10. ULVA tubulosa subramosa compressa viridis, ramis compressa. alternis longissimis.

*Ulva tubulosa ramosa compressa.* *Sp. pl.* 1632.

*Ulva marina tenuissima et compressa.* *R. syn.* 63.

*Tremella marina tenuissima et compressa.* *Dill. musc.*

48. t. 9, 10. f. 8.

*Alga tubulosa albida, navibus adhærens.* *Pet. gaz. t.*

9. f. 6.

*Anglis, compressed Laver.*

*Habitat in rupibus, saxis et fossis marinis.* ☉. I—XII.

11. ULVA tubulosa ramosissima teretiuscula, ramis oppositis acutis. *purpurascens.*

*Anglis, purplish Laver.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis; prope Christchurch in comitatu Hantonienfi.* ☉. III—X.

*Desc. Frons semipedalis, crassitie fili emporetici, tubulosa, teretiuscula, purpurascens, diaphana, ramosissima; Rami oppositi, subdistichi, teretes, acuti.*

12. ULVA tubulosa articulata ramosissima, ramis oppositis dichotomis. *articulata.*

*Corallina lenta purpurea compressa.* *R. syn.* 34.

*Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus.*

*Hist. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 14.*

13. Tremella marina caespitosa, segmentis tenuibus. *Dill. musc. 40. t. 10. f. 9.*

*Anglis, jointed Laver.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis, in Cornubia, Devon, Dorsetia, Sufflexia, &c. frequens.* ☉. III—XI.

13. ULVA gelatinosa tubulosa uniformis simplex. *fistulosa.*

*Anglis, pipe Laver.*

*Habitat in saxis et fucis marinis.* ☉. V—IX.

*Desc. Radix repens, Frondes numerosæ, gelatinosæ, uniformes, fistulosæ, apice clausa, fuscescentes, triunciales,*

*ciales, crassitie fili emporetici. Semina numerosa, parva, rotunda, fusca.*

*diaphana.* 14. ULVA gelatinosa pallida diaphana teretiuscula ramosa, ramis brevissimis acutiusculis.

Alcionum polymorphum gelatinosum. *Faun. suec.* 2228. *Syst. nat.* 1295.

Alcionum cinerescens-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis. *Pall. Zooph.* 207.

Spongia ramosa altera anglica. *Park.* 1304.

Fucus spongiosus nodosus. *Johns. it. cant.* 3. f. 3. *Ger. em.* 1570. *R. syn.* 49. *Ellis. cor.* 87. t. 32. f. d. D.

Urtica marina nodosa. *Bocc. musc. fic.* 209. t. 5. f. 13. *Anglis*, diaphanous Laver.

Habitat in littore maris; prope Sheernefs copiose. 4. I—XII.

Desc. Frons gelatinosa, solida, teretiuscula, pallida, diaphana, ramosa; ramis brevissimis teretibus acutiusculis. Semina numerosissima, minuta, fusca, variat longitudine a quatuor ad sedecim uncias, crassitudine a digito fere ad carpum.

*flavescens.* 15. ULVA gelatinosa subteretiuscula subramosa flavescens, ramis brevissimis obtusis.

Alga minor flavescens varie divisa. *Mart. cent.* 32. *Anglis*, yellowish Laver.

Habitat in rupibus et saxis marinis; in insulis Anglesea et Walney. 4. I—XII.

Desc. Frons gelatinosa, solida, teres, et subinde compressa et dilatata, tum margine sinuato-dentata, subramosa, pallide flavescens; ramis brevissimis, obtusis. Semina numerosa, parva, rotunda, fusca, longitudine trium et quatuor unciarum, crassitudine fere digiti minoris. An varietas præcedentis?

*filiformis.* 16. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima purpurascens, ramis sparsis distantibus longissimis.

*Anglis*, filiform Laver.

Habitat

Habitat in rupibus et saxis submarinis; prope Christ-Church in comitatu Hantonienfi. ☉. IV—IX.

Desc. Frons semipedalis, crassitie fere fili emporetici gelatinosa, filiformis, ramosissima, purpurascens; ramis sparsis distantibus, longissimis, obtusis.

17. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima pallida, capillaris. ramis alternis capillaribus acutis.

Anglis, capillary Laver.

Habitat in rupibus et saxis marinis; prope Christ-church et alibi in comitatu Hantonienfi; prope Margate. ☉. V—X.

Desc. Frons quadriuncialis gelatinosa, solida, filiformis, ramosissima, pallida; ramis alternis capillaribus acutis.

18. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima rubescens, rubens. ramis sparsis horizontalibus obtusis.

Anglis, reddish Laver.

Habitat in rupibus et saxis, in insula Portlandica et prope Pool et Dorsetia. ☉. V—X.

Desc. Frons quadriuncialis, crassitie fere fili emporetici, gelatinosa, rubescens, filiformis, ramosissimus; ramis, sparsis, horizontalibus, brevibus, obtusis.

19. ULVA gelatinosa filiformis dichotoma rubra. rubra.

Anglis, red Laver.

Habitat in saxis submarinis, prope Christ-church in comitatu Hantonienfi. ☉. V—IX.

Desc. Frons sesquiuncialis, gelatinosa, filiformis, dichotoma, obtusa, rubra; ramis longis.

20. ULVA gelatinosa filiformis ramosa, ramis lineari-plumosa. lanceolatis pinnatis nitidis.

Anglis, feathered Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Exmouth in Devon. 21. IV—X.

Desc. Caulis longitudine digiti, filiformis compressus, fusco-rubescens, ramosus; ramis lineari-lanceolatis compressis dense pinnatis, rubescenti-viridibus; pinnis gelatinosis, capillaribus viridissimis, nitidis.

*incrassata*. 21. ULVA gelatinosa plana sinuato-dentata viridis, margine incrassato.

Tremella viridissima corniculis palmatis. *Hall. hist.* 2125.

Tremella palustris gelatinosa, Damæ cornuum facie. *Dill. musc.* 51. t. 10. f. 10.

Conferva gelatinosa, damæ cornua repræsentans. *R. syn.* 60.

Fucus fontanus pinguis, corniculatus viridis. *Vaill. paris.* 56. t. 10. f. 3.

*Anglis*, thick Laver.

Habitat in stagnis et fessis, prope Chichester, D. Manningham, in insula Selsey in Sufflexia copiose, inter Greenwich et Woolwich; prope Doncaster, circa Spalding, et alibi in comitatu Lincolnensi. ☉. III—X.

*prunifor-* 22. ULVA subglobosa solitaria. *Sp. pl.* 1633. *Fl. suec.* 1159. intus succulenta. *Syst. nat.* 1633.

Fucus subglobosus fessilis mollis. *Gledit. monogr.*

*Anglis*, plumb Laver.

Habitat in fessis et stagnis, in lacubus alpinis in Westmorlandia. ☉. V—X.

Obs. magnitudo pruni spinosæ f. insititiæ.

*pisiformis*. 23. ULVA globosa solitaria spongiosa fuscescens.

*Anglis*, pea Laver.

Habitat in fessis inter Greenwich et Woolwich. ☉. III—VIII.

Desc. Frons variæ magnitudinis a seminis rapi ad pisum, spherica, reticulato-contexta, pulposa, fusco virens.

## F U C U S. 1205.

Masc. *Vesiculæ* villis intertextæ.

Fem. *Vesiculæ* adpersæ granis immersis apice prominulis. Sem. Solitaria.

\* *Foliis distinctis.*

*natans*. 1. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis ferratis,



- ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis.  
*Sp. pl.* 1628. *Gmel. fuc.* 92.
- Fucus folliculaceus, ferrato folio. *B. pin.* 365. *Barr. ic.* 1122.
- Lenticula marina ferratis foliis. *Lob. obs.* 256. *Dalech. hist.* 1397. *Ger. em.* 1615. *Park.* 1281.  
*Anglis*, flote Fucus, or Gulf-weed.
- Habitat in littoribus maritimis; in insula Shepey D. Banks; ex Northumbria recepi; inter rejectamenta maris prope Falmouth. 4. I—XII.
2. FUCUS caule compresso ramofo, foliis ovalibus integerrimis.  
 Fucus vermicularis. *Gmel. fuc.* 162. *t.* 18. *f.* 4.  
 Fucus polypodioides. *Gmel. fuc.* 186.  
 Alga minor caulifera, foliis parvis oblongis ex viridifuscentibus. *Mart. cent.* 32.  
*Anglis*, ovate Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Scarborough in comitatu Eboracensi, et Christ-church in comitatu Hantonienfi. ①. V—X.
3. FUCUS caule tereti ramofo, foliis ovato-oblongis sanguine-undulatis integerrimis. *Fl. angl.* 475. *Gmel. fuc. us.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Fl. dan.* 349.  
 Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramofo. *Syst. nat.* 718.  
 Fucus sive alga folio membranaceo purpureo, lapathi sanguinei figura et magnitudine. *Hist. Ox.* III. 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *R. syn.* 49.  
*Anglis*, dock-leaved Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis passim; prope Falmouth copiose. 4. I—XII.
- Obf. Fructificationes subrotundæ, pedunculatæ, atrorubentes, ad latera ramorum et nervorum; magnitudine seminis rapi.
4. FUCUS caule tereti ramofo, foliis oblongis undulatis sinuatis dentatis.  
 Fucus frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis,

sinuatis, stipite tereti ramoso. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 1652.

*Fucus crenatus.* *Gmel. fuc.* 184. *t.* 24. *f.* 1.

*Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus.*

*R. syn.* 47.

*Anglis*, reddish *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis marinis. 24. I—XII.

*fimbriatus.* 5. *FUCUS* caule compresso subsimplici, foliis distichis linearibus ciliatis, fructificationibus marginalibus oblongis.

*Fucus caulescens.* *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

*Anglis*, fringed *Fucus*.

Habitat in littoribus marinis, in insula Portlandica sed rarius. 24. I—XII.

\*\* *Ramosi fronde unita.*

*filiquosus.* 6. *FUCUS* fronde compressa ramosa, foliis distichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1629. *Fl. dan.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. *B.*

*Fucus maritimus alter tuberculis paucissimis.* *B. pin.* 365.

*Fucus angustifolius vesiculis oblongis filiquarum æmulis.* *R. syn.* 48. *Hist. Ox.* III. 647.

*Quercus marina quarta.* *Ger. em.* 1569.

*Anglis*, podded *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis marinis. 24. I—XII.

*concatenatus.* 7. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramulis dichotomis vesiculis moniliformibus distantibus innatis, foliis subulatis. *Syst. nat.* 717?

*Fucus caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis.* *Roy. lugd.* 514. *Sp. pl.* 1628.

*Fucus folio tenuissimo diviso, filiquatus.* *R. syn.* 48.

*Fucus foliis ericæ Raii.* *Reaum. æt. gall.* 1712. 31. *t.* 3. *f.* 5.

*Fucus marinus foliis abrotani maris.* *Lob. ic.* 2. *p.* 254.

*Fucus foliculaceus foliis abrotani.* *B. pin.* 365.

Muscus

Muscus marinus abrotanoides. *Park.* 1290.

*Anglis*, chain Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in littoribus Susexiano et Cornubiensi. 4. I—XII.

8. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis *setaceus*. distichis vesiculis ellipticis innatis, foliis setaceis.

Fucus, seu acinaria maritima anglicana. *Bocc. mus.*

*fisc.* 270. t. 6. f. 5. *Gmel. fuc.* t. 18. f. 2?

*Anglis*, setaceous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis sed rarius. 4. I—XII.

Desc. Frons filiformis ramosissima, rami alterni distichi, erectiusculi, flexuosi; Folia alterna, setacea, erecta, versus apicem ramorum imbricata; Vesiculæ ellipticæ, caule ramisque innatæ, remotiusculæ, magnitudine vicinæ sativæ.

9. FUCUS fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis *foeniculaterminatis* foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. *Syst. nat.* 717. *Sp. pl.* 1629?

Fucus vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1629.

Fucus foeniculaceus. *Gmel. fuc.* 86. t. 11. A. f. 2.

*Anglis*, fennel Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in Devonias passim. 4. I—XII.

10. FUCUS fronde filiformi compressa bipinnata: apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Syst. nat.* 716.

Fucus pinnatus, ramis dichotomis extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it.* 174. *Sp. pl.* 1629.

*Anglis*, southernwood Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis; in littoribus Susexiano et Hantonienfi. 4. I—XII.

11. FUCUS fronde filiformi ramosissima vesiculis sub-fibrosis. rotundis innatis, foliolis filiformibus linearibusque.

Fucus

*Fucus abrotanoides* vesiculis parvis rotundis ornatus.

*Hist. Ox. III. 648. t. 8. f. 17.*

*Fucus* radicibus arborum fibrosis similis. *R. syn. 49.*

*Fucus* folliculaceus : foeniculi folio. *B. pin. 365?*

*Anglis*, fibrous *Fucus*.

Habitat in littoribus Eboracensi, Lancastrensi et Hantoniensi. 4. I—XII.

*tamarisci-folius.* 12. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramis alternis vesiculis subrotundis innatis, foliis alternis geminatis subulatis basi tuberculatis.

*selaginoides.* *Fucus* fronde filiformi ramosissima, ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Syst. nat. 717. Mant. 134.*

*Fucus* abies marina. *Gmel. fuc. 83. t. II. A. f. 1.*

*Fucus* tamarisco similis maritima. *B. pin. 365.*

*Fucus* foliis ericæ aut tamarisci *R. syn. 49.*

*Erica* marina quibusdam. *B. hist. III. 799.*

*Anglis*, tamarisk *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. Prope Marketjew copiose et alibi in Cornubia et Devoniam; in littore Eboracensi. 2. I—XII.

\*\*\* *Alati* f. *Fronde* plana, *stipite* medium folium percurrente.

*ferratus.* 13. *FUCUS* fronde plana dichotoma ferrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Syst. nat. 715. Sp. pl. 1626. Gmel. fuc. 57.*

*Fucus* f. *Alga* latifolia major dentata. *R. syn. 42. Hist. Ox. III. 648. f. 15. t. 9. f. 1. Act. gall. 1711. 285. t. 9. f. 1.*

β *Fucus* marina humilis latifoliæ, ferratæ similis. *R. syn. 52.*

*Anglis*, ferrated *Fucus*, or sea Wrack.

Habitat in rupibus et saxiis marinis. 4. I—XII.

*vesiculatus.* 14. *FUCUS* fronde plana dichotoma integerrima, vesiculis axillaribus geminis, terminalibus tuberculatis. *Syst. nat. 715. Sp. pl. 1626. Gmel. fuc. 60.*

*Fucus*



- Fucus maritimus vel Quercus maritima vesiculas habens. *B. pin.* 363.
- Fucus f. Alga marina latifolia vulgarissima. *R. syn.* 40.
- Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255. *Ger. em.* 1567. herbacea et varietas. *Park.* 1293.
- β Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *B. pin.* 365.
- Fucus palmaris latioribus foliis in binas ternasve vesiculas verrucosas terminatis. *Hist. Ox. III.* 647. f. 15. t. 8. f. 10.
- γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima axillis didivari-  
varicatis, vesiculis axillaribus geminis. *Sp. pl.* 1627. tus.
- Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Hist. Ox. III.* 647. f. 15. t. 8. f. 5.
- Anglis*, bladder Fucus, or Sea Oak.
- Habitat in rupibus et saxis marinis. 4. I—XII.
15. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima puncto-  
spiralis. tata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus  
tuberculatis geminis. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. f. 180?  
*Fl. dan.* 286.
- Fucus spiralis maritimus major. *R. syn.* 497.
- Alga spiralis maritima major. *Hist. Ox. III.* 646.
- Anglis*, spiral Fucus.
- Habitat in saxis et rupibus, submarinis in littore Cantiano, Sufflexiano, et Essexiano frequens. 4. I—XII.
16. FUCUS fronde plana spirali perfoliata repando-  
dentata. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Gmel. fuc.* 180?
- Fucus spiralis ferratus. *Bar. ic.* 1303?
- Fucus spiralis maritima minor. *R. syn.* 42. *Tourn.* 568.
- Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. t. 38. f. 2?
- Anglis*, twisted Fucus.
- Habitat in saxis et rupibus marinis in estuario Cestriensi. *R. syn.* 4. I—XII.

- linearis.* 17. FUCUS alatus dichotomus integerrimus acutus, fructificationibus tuberculatis terminalibus.  
 Fucus filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.  
 Fucus f. *Quercus marina minima angustifolia.* *Doody.*  
*R. syn. ed.* II. 328.  
*Anglis,* linear Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. I—XII.
- alatus.* 18. FUCUS alatus membranaceus subdichotomus integerrimus coloratus, laciniis alternis bifidis.  
 Fucus frondibus membranaceis subdichotomis nervosis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Lin.*  
*Mant.* 135. *Fl. dan.* 352. *Gmel. fuc.* 187. *t.* 25. *f.* 1.  
 Fucus dichotomus parvus costatus et membranaceus.  
*R. syn.* 44.  
 Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus.  
*Hist. Ox.* III. 646.  
*Anglis,* winged Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. V—X.
- esculentus.* 19. FUCUS alatus simplicissimus ensiformis, stipite pinnata.  
 Fucus fronde simplici indivia ensiformi, stipite pinnata folium percurrent. *Mant.* 135. *Fl. dan.* 200. *t.* 29. *f.* 1. *Gunner. æt Nidros.* 4. *t.* 8. *f.* 1.  
 Fucus alatus sive phasganoides. *B. pin.* 364. *pr.* 154.  
 Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. pr.* 26.  
*R. syn.* 46.  
*Anglis,* esculent Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis, in littore Cumberlandico, et Scotico passim. 24. I—XII.
- \*\*\*\* Fronde plana avenia.
- saccharinus.* 20. FUCUS fronde plana avenia simplici ensiformi, stipite tereti brevissima.  
 Fucus fronde simplici ensiformi, stipite brevissima.  
*Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 416. *Gmel. fuc.* 194. *t.* 27 et 28.  
 Fucus folio singulari, longissimo lato, in medio rugoso,

goso, qui balteiformis dici potest. *R. syn.* 39. *Act. gall.* 1712. 29. t. 3. f. 4.

β *Fucus* longissimo latissimo crassoque folio. *B. pr.* 154. *R. syn.* 39.

γ *Fucus* latissimus et longissimus oris crispis. *R. syn.* 38.

δ *Fucus* phyllitidis folio. *R. syn.* 40.

*Anglis*, sweet *Fucus*, or sea Belts.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.

21. *FUCUS* fronde plana avenia palmata, laciniis en-digitatus. fiformibus, stipite tereti.

*Fucus* fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant.* 134. *Fl. dan.* 392.

*Fucus* arboreus polyschides edulis. *B. pin.* 364. *R. syn.* 46.

*Fucus* phasganoides et polyschides. *Ger. em.* 1570.

*Fucus* maximus polyschides. *Park.* 1292.

*Anglis*, fingered *Fucus* or Hangers.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.

22. *FUCUS* fronde plana avenia palmata, laciniis en-bulbosus. fiformibus, stipite plana.

*Fucus* arboreus polyschides, caule plano et tortuoso. *Act. gall.* 1712. 21. t. 1.

*Fucus* palmatus. *Gmel. fuc.* 202. t. 30.

*Anglis*, bulbous *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in littore Cornubienfi passim. 4. I—XII.

23. *FUCUS* fronde palmata plana. *Sp. pl.* 1630. ave-palmatus. nia sessilis.

*Fucus* dulcis. *Gmel. fuc.* 189. t. 26.

*Fucus* membranaceus ceranoides. *B. pr.* 155. *R. syn.* 46.

*Fucus* foliaceus humilis palmam humanam referens.

*Hist. Ox.* III. 646. f. 15. t. 8. f. 1.

*Anglis*, palmated *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.

24. *FUCUS* frondibus planis membranaceis aveniis ramosis, ramis dilatatis palmatis. laciniatus.

*Fucus ciliatus.* *Gmel. fuc. t. 21. f. 1.*

*Alga minor suave rubens varie divisa.* *Mart. cent.*

*32. t. 33.*

*Anglis, jagged Fucus.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* ☉. IV—X.

*Obs. variat marginibus integris et dentato-crispatis.*

*ciliatus.* 25. **FUCUS** frondibus planis aveniis ramosis membranaceis acutis ciliatis.

*Fucus frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis.* *Mant. 136. Syst. 718. Fl. dan. 353.*

*Fucus holosetaceus.* *Gmel. fuc. 177. t. 21. f. 2.*

*Fucus ligulatus.* *Gmel. fuc. 178. t. 21. f. 3.*

*Fucus membranaceus rubens angustifolius, marginibus ligulis armatis.* *R. syn. 47.*

*Fucus humilis membranaceus acaulos elegantissimus ruber, capillis longis fimbriatis.* *Hist. Ox. III. 646.*

*Anglis, ciliated Fucus.*

*Habitat in rupibus et saxis marinis.* ☉. IV—IX.

*Obs. variat longitudine ciliarum a linea ad unciam.*

*Fruificationes ad apicem ciliarum, rotundæ, magnitudine seminis papaveris albi.*

*crispus.* 26. **FUCUS** frondibus submembranaceis planis aveniis dichotomis, apicibus dilatatis bifidis.

*Fucus frondibus submembranaceis dichotomis, laciniis dilatatis.* *Syst. uat. 718. Mant. 134.*

*Fucus membranaceus purpureus varie ramosus.* *R. syn. 47.*

*Alga crispa scabiosa rubra et pallida.* *B. hist. III. 795.*

*Anglis, curled Fucus.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* ☿. I—XII.

*crispatus.* 27. **FUCUS** frondibus membranaceis planis aveniis linearibus ramosis, marginibus crispo-lacinulatis.

*Fucus frondibus membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis.* *Syst. nat. 718?*

*Fucus laceratus.* *Gmel. fuc. 179. t. 21. f. 4?*

*Ulva frondē ramosa plana undulata purpurea.* *Fl. angl. 476.*

*Anglis,*



*Anglis, crisped Fucus.*

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in comitatibus Cornubiensi, Devonienſi et Hantonienſi paſſim. ☉. V—X.

Desc. Frons palmaris membranaceus, tenerrimus, rubens, ramosus, linearis, planus, subundulatus, avenius, crispolacinulatus, obtusus, lacinulis fructiferis, fructificationes subrotundæ, parvæ, atro-rubefcentes.

28. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis bifidus. dilatatis bifidis.

*Anglis, bifid Fucus.*

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in littore Hantonienſi. ☉. V—X.

Desc. Radix ramosus compressus repens. Frons uncialis et fescuncialis, membranacea, semel et subinde bis bifida, cuneiformia s. versus apicem dilatata, plana, avenia, purpurea, diaphana.

29. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis rappinnatifidus, ramis dentato-pinnatifidis, dentibus callosis. dus.

*Gmel. fuc. 156. t. 16. f. 3. Fl. dan. 354.*

*Fucus Osmunda. Gmel. fuc. 155. t. 16. f. 2.*

*Fucus Dealensis pedicularis rubræ folio. R. syn. 48.*

*Pet. mus. 405.*

*Alga cervi cornu divifura. B. hist. III. 797?*

*Anglis, pinnatifid Fucus.*

Habitat in rupibus et saxis marinis. ☉. IV—X.

30. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramulifidus, ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis obtusis.

*Fucus membranaceus acaulos angustior, foliis palmæ in modum divisis, marginibus laciniatis et veluti crispis. Hist. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 2. Act. gal. 1712. t. 4. f. 6.*

*Anglis, multifid Fucus.*

Habitat in rupibus et saxis submarinis in comitatibus Devonienſi et Hantonienſi. 4? IV—X.

Desc. Frons tri et sexuncialis cartilaginea, plana avenia, linearis, inferne angustior et crassior, fusco-rubra, sed

*versus apicem pallidior et flavescens, ramosa; ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis, laciniis obtusis.*

*dentatus.* 31. FUCUS frondibus membranaceis aveniis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosus.  
*Syst. nat.* 719. *Fl. dan.* 354.

Fucus corymbiferus. *Gmel. fuc.* 124. t. 9.

Fucus membranaceus rubens, foliolis latiusculis ad extrema dentatis. *Hist. Ox.* III. 646. f. 15. t. 8. f. 5.

*Anglis*, dentated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis, in comitatibus Devonienſi et Eboracenſi. ☉. V—X.

*herbaceus.* 32. FUCUS frondibus subcartilagineis planis aveniis duplicato-pinnatis, laciniis suboppositis lineari-lanceolatis ferratis.

*Anglis*, herbaceous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, inter reſeclamenta maris prope Haſtings in Suffexia, et in Northumbria. 24. I—XII.

Desc. Frons ſeſquipèdalis et bipèdalis circiter duas lineas lata, ſubcartilaginea, ovata, plana, avenia, herbacea, duplicato pinnata; laciniis oppoſitis lineari-lanceolatis, ſerratis, ſerraturis ſubinde ſetaceis.

*ceranoides.* 33. FUCUS fronde cartilaginea plana avenia dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Syst. nat.* 715.

Fucus fronde dichotoma plana integra, apicibus bifidis veficulofis. *Sp. pl.* 1626. *Gmel. fuc.* 115. t. 7. f. 1, 2, 3.

Fucus membranaceus ceranoides varie diſſectus. *R. ſyn.* 44.

Fucus dichotomus ceranoides angulis rotundiuſculos efformans. *Hist. Ox.* III. 646. f. 15. t. 8. f. 11?

β Fucus membranaceus ceranoides ramoſus, per ſiccitatem obſolette virens. *Pluk. alm.* 161. *R. ſyn.* 44.

δ Fucus ceranoides albidus, ramulorum apicibus ſteillatis. *Pluk. alm.* 161. *R. ſyn.* 44.

γ Fucus

- γ *Fucus fronde dichotoma plana margine lacero. Sp. pl. lacerus.*  
 1627.  
*Fucus palmietta. Gmel. fuc. 182. t. 22. f. 3. et t. 23?*  
*Fucus parvus cauliculis teretibus, summitatibus mem-*  
*branaceis dilatatis et laceratis. R. syn. 44.*  
 δ *Fucus fronde plana dichotoma integerrima punctata inflatus.*  
*ovato-lanceolata inflata, apice diviso. Syst. nat.*  
*715. Sp. pl. 1627. Fl. lapp. 468.*  
*Anglis, buckthorn Fucus.*  
*Habitat in rupibus et saxiis submarinis. 4. VI—XI.*
34. *FUCUS* fronde plana avenia dichotoma integerrima *canalicu-*  
*canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis latus.*  
*bipartitis obtusis. Syst. nat. 716. Gmel. fuc. 72.*  
*t. 1. f. 2. Fl. dan. 214.*  
*Fucus fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, excisus.*  
*axillis divaricatis, punctatis. Syst. nat. 715. Sp. pl.*  
 1627.  
*Fucus pumilus dichotomus, segmentis ex una parte*  
*gibbosis, ex altera excavatis. R. syn. 43.*  
*Fucus palmaris angustifolius ad extrema vesiculis ru-*  
*gosis bifurcatis. Hist. Ox. III. 647. f. 15. t. 8.*  
*f. 12.*  
 ρ *Fucus humilis dichotomus membranaceus, ceranoides,*  
*lterioribus foliis, ut plurimum verrucosis. Hist. Ox.*  
*III. 646. f. 15. t. 8. f. 13. Act. gall. 1711. 301.*  
*t. 11. f. 5.*  
 γ *Fucus fronde plana dichotoma integerrima lineari, distichus.*  
*fructificationibus tuberculatis macronatis. Syst.*  
*nat. 716.*  
*Fucus geniculatus. Gmel. fuc. 75. t. 1. f. 3.*  
*Anglis, furrowed Fucus.*  
*Habitat in rupibus et saxiis submarinis. 4. VI—VIII.*

\*\*\*\*\* *Fronde compressa.*

35. *FUCUS* fronde compressa dichotoma acuta tuber- *lorens.*  
*culata vesiculis sparsis.*  
*Fucus fronde filiformi compressa dichotoma undique*  
*tuberculata. Syst. nat. 716?*

*Fucus longo angusto crassoque folio.* *B. pin.* 364.  
*pr.* 155. *R. syn.* 43.

*Fucus marinus secundus.* *Dod. pempt.* 479. *Park.*  
1293.

*Quercus marina secunda.* *Ger. em.* 1568.

*Anglis*, thong *Fucus*, or sea Thongs vulgo.

*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* 4. VI--IX.

*tomentosus.* 36. *FUCUS* fronde compressa dichotoma tomentosa obtusa.

*elongatus.* *Fucus* fronde filiformi compressa dichotoma articulata, geniculis tumidiusculis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1627.

*Fucus spongiosus teres ramosior viridis erectis.*  
*Hist. Ox.* III. 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7.

*Spongia dichotomos teretifolia viridis.* *R. syn.* 29.

*Anglis*, woolly *Fucus*.

*Habitat in rupibus et saxis submarinis; in Cornubia.*  
*R. syn. prope Exmouth in Devoniam, in littore Eboracensi.* 4. V—X.

*nodosus.* 37. *FUCUS* fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1.  
*Fl. dan.* 146.

*Fucus caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato.* *Sp. pl.* 1628.

*Fucus maritimus nodosus.* *B. pin.* 365. *R. syn.* 48.  
*Aët. gall.* 1712. 26. *t.* 2. *f.* 3.

*Fucus marinus tertius.* *Dod. pempt.* 480.

*Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis.* *Hist. Ox.* III. 647. *t.* 8. *f.* 2.

*Quercus marina tertia.* *Ger. em.* 1568.

*Anglis*, knobbed *Fucus*.

*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* 4. V—X.

*pumilus.* 38. *FUCUS* fronde compressa dichotoma, axillis divaricatis, vesiculis subfoliariis axillis ultimis innatis fructificationibus globosis terminalibus.

*Anglis*, dwarf *Fucus*.

*Habitat*



Habitat in rupibus et saxis inter fluxum et refluxum maris frequens. 4. VI—X.

Desc. Frons fere semiuncialis, cartilaginea, dichotoma, compressa, fere plana, inferne angustior, atro-olivacea et subinde purpuro-cærulea; Veliculæ solitariae, et subinde geminae, rotundæ, inflatæ, infra ultimas axillas innatæ. Fructificationes globosæ, apicibus ramorum terminantes, parvæ, glabræ.

39. FUCUS fronde cartilaginea filiformis compressa difiliformis, chotoma acuta.

Anglis, filiform Fucus.

Habitat in rupibus et saxis prope insula Walney in comitatu Lancastriensi. 4. V—X.

Desc. Frons semipedalis, cartilaginea, filiformis, compressa, dichotoma, diaphana, rubescens.

40. FUCUS fronde filiformi compressa ramosissima, aculeatus, dentibus marginalibus subulatis alternis erectis.

Syst. nat. 717. Fl. dan. 355.

Fucus muscoides. Gmel. fuc. 130. t. 12.

Fucus angustifolius, foliis dentatis. R. syn. 48.

Fucus tenuifolius, foliis dentatis. Hist. Ox. III. 648. f. 15. t. 9. f. 4.

Anglis, prickly Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis, in Devoniam, Cornubiam et Northumbriam frequens. 4. V—X.

41. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, corneus, ramis alternis distichis pinnatis, laciniis oppositis setaceis, fructificationibus subrotundis pedunculatis.

Fucus sericeus. Gmel. fuc. 149. t. 15. f. 3?

Fucus flavicans teretifoliis ramulis ennatim enascentibus. R. syn. 50.

Fruticulus parvus pennatus flavicans, corneus et tenax. Buddl. hort. sicc. II. 2.

Anglis, horney Fucus.

Habitat in rupibus submarinis in Cornubiam et Devoniam passim. 4. V—X.

- pinnatus.* 42. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subtriplicato-pinnata, laciniis subulatis erectiusculis.  
*Anglis*, pinnated Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis in Cornubia, Devoniam et Sufflexiam passim; prope Scarborough in comitatu Eboracenfi. ☉. V—X.  
 Desc. Frons triuncialis, filiformis, compressa, cartilaginea, rubra, duplicato vel triplicato-pinnata acuta; laciniis oppositis subulatis, brevissimis, erectiusculis.
- obtus.* 43. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subduplicato-pinnata, laciniis obovatis apice tuberculatis.  
*Anglis*, obtuse Fucus.  
 Habitat in saxis et rupibus marinis prope Hastings in Sufflexia et in Devoniam passim. ☉. V—X.  
 Desc. Frons quadipollicaris, filiformis, compressa, cartilaginea, diophana, purpurascens, subduplicato-pinnata; laciniis oppositis, obovatis, patentibus, apice tuberculatis.
- flicinus.* 44. FUCUS fronde cartilaginea compressa obtusa subdecomposito-pinnata, laciniis horizontalibus obtusis.  
*Anglis*, fern Fucus.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis prope Walney in comitatu Lancastrienfi. ☉. V—X.
- cartilagineus.* 45. FUCUS fronde cartilaginea compressa decomposito-pinnata, laciniis linearibus. *Syst. nat.* 719.  
 Fucus versicolor. *Gmel. fuc.* 158. t. 17. f. 2.  
 Fucus coronopi facie. *Buddl. hort. sic.* I. 12. R. *syn.* 45.  
 Frutices marini arbuscularum forma muticolores.  
*Seb. mus. III.* 191. t. 102. f. 1, 2.  
*Anglis*, cape Fucus, or Weed.  
 Habitat in rupibus et saxis; in Cornubia D. Stevens.  
 4. I—XII.
- coccineus.* 46. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, ramulis alternatim secundis, fructificationibus globosis lateralibus. *Fl. angl.* 473.

Fucus

- Fucus plocamium.* *Gmel. f.* 153. *t.* 16. *f.* 1.  
*Fucoides rubens* varie dissectum. *R. syn.* 37.  
*Muscus marinus.* *Clus. hist.* 250.  
*Anglis*, scarlet *Fucus*.  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis frequens.* 24.  
 VI—X.

47. *FUCUS* fronde cartilaginea compressa ramosa, ra- *plumosus.*  
 mis duplicato-pinnatis, fructificationibus peduncu-  
 latis globosis radiatis. *Fl. angl.* 473. *Gmel. fuc.* 152.  
*Fucus* frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis  
 plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.*  
 134. *Syst. nat.* 718. *Fl. dan.* 350.  
*Fucoides purpureum* eleganter plumosum. *R. syn.*  
 38. *t.* 2. *f.* 5.  
*Anglis*, plumous *Fucus*.  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* 24. VII—X.

\*\*\*\*\* *Fronde tereti.*

48. *FUCUS* fronde filiformi subfragili opaca. *Sp. pl. Filum.*  
 1631. *Gmel. fuc.* 131.  
*Fucus chordam* referens teres prælongus. *R. syn.* 40.  
*Filum maritimum germanicum.* *B. pr.* 155. *Bocc.*  
*musc. fusc.* 271. *t.* 7. *f.* 9.  
*Ligula marina alba Suffexiana.* *Pet. gaz. t.* 91. *f.* 5.  
*Anglis*, thread *Fucus*, or Sea Laces.  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* 24. I—XII.
49. *FUCUS* fronde cartilaginea filiformi et ramosa, ra- *peduncu-*  
 mis setaceis fructiferis fructificationibusque sparsis *latus.*  
 pedunculatis oblongis.  
*Anglis*, pedunculated *Fucus*.  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Port-*  
*landica.* 25. VII—IX.  
*Desc. Frons dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diapha-*  
*na, flavescent, ramosa; ramis simplicissimis, setaceis,*  
*longis, fructiferis, sparsis; Fructificationes numerosæ,*  
*parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ;*  
*Pedunculis longis.*

- verrucosus.* 50. *Fucus* fronde cartilaginea setacea ramosa, ramis longissimis, fructificationibus lateralibus globosis sessilibus.  
*Fucus longissimus.* *Gmel. fuc.* 134. *t.* 13.  
*Fucus marinus purpurascens parvus, caule et ramulis f. foliolis teretibus.* *R. syn.* 50.  
*Fucus teres ramosissimus,* *Reaum. act. gall.* 1712. *t.* 5. *f.* 9.  
*Fucus teres rubens minus ramosus in longum protensus.* *R. syn.* 51.  
*Anglis, warty Fucus.*  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis passim.* 4. VI—X.
- albidus.* 51. *FUCUS* fronde cartilaginea filiformi teretiuscula subdichotoma; ramis setaceis distantibus subsecundis, fructificationibus lateralibus subrotundis sessilibus. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 138.  
*Fucus verrucosus.* *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.  
*Fucus teres albus tenuissime divilus.* *R. syn.* 50.  
*Anglis, whitish Fucus.*  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis; in comitatibus Sufflexiano, Hantonienfi et Corbunienfi.* 4. VI—X.  
*Obs. variat albido et fuscente.*
- tuberculatus.* 52. *FUCUS* fronde filiformi subdichotoma, ramis obtusis tuberculatis.  
*Fucus kali geniculato similis, non tamen geniculatus.* *R. syn.* 43.  
*Anglis, tuberculated Fucus.*  
*Habitat in rupibus et saxis submarinis prope St. Ives in Cornubia.* 4. VI—X.  
*Obs. affinis F. fastigiato, sed differt non uniformiter dichotomus nec fastigiatus sed ramis inæqualibus, ultimis fructificationibus tuberculatis aspersis.*
- fastigiatus.* 53. *FUCUS* fronde filiformi dichotoma fastigiata obtusa, vesiculis lanceolatis terminalibus.  
*Fucus fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa.* *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1631. *Fl. dan.* 393. *Gmel. fuc.* 106. *t.* 6. *f.* 1.

Fucus



*Fucus palmaris tenuis* in orbem expansis in segmenta bifida vel trifida breviora tertia divisus. *Hist. Ox.*

*III.* 649. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 19.

*Fucus* *f.* *alga exigua dichotoma foliorum segmentis longiusculis, crassis et subrotundis.* *R. syn.* 45.

*Anglis*, fastigiatus *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. VI—X.

54. *FUCUS* fronde filiformi dichotoma fastigiata acuminata. *Sp. pl.* 1631. *furcellatus.*

*Fucus lumbricatis.* *Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2.

*Fucus parvus* segmentis prælongis teretibus acutis.

*R. syn.* 45. *Hist. Ox. III.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

*Fucus forcellata, lumbricalis species.* *B. pin.* 366.

*Furcellaria.* *Imp. hist.* 842.

*Anglis*, forked *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. I—XII.

55. *FUCUS* fronde cartilaginea filiformi dichotoma diffusus. *divaricata diffusa.*

*Anglis*, diffuse *Fucus*.

Habitat in rupibus submarinis in Cornubia et Devoniam passim, et in insula Portlandica. 24. I—X.

Desc. Frons semipedalis filii emporetici crassitudine, cartilaginea, flavescentes *f.* purpurascens, filiformis, diaphana, dichotoma valde divaricata, diffusa, apicibus acutis.

56. *FUCUS* fronde cartilaginea filiformi implicata diaphana. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 142. *t.* 14. *f.* 2.

*Fucus trichoides nostras aurei coloris ramulorum apicibus furcatis.* *Pluk. ph.* 184. *f.* 2. *R. syn.* 45.

*Fucus coralloides erectus.* *R. syn.* 51.

*Alga exigua dichotoma arenacei coloris.* *R. hist.* 51.

*Anglis*, matted *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. V—XI.

57. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramulis confertis fetaceis fructificationibus globosis innatis. *purpurascens.*

*Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 139.

*Fucus*

*Fucus teres rubens ramosissimus.* *R. syn.* 51.

*Anglis, purplish Fucus.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis.* 4. V—X.

*incurvus.*

58. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramis imbricatis apicibus involutis, ramulis subulatis subsecundis.

*Fucus pinnastroides.* *Gmel. fuc.* 127. *t.* 11. *f.* 1.

*Pinus maritima* f. *Fucus teres*, cujus ramuli setis sursum tendentibus sunt obfiti. *R. syn.* 50.

*Anglis, pine Fucus.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis in Suffexia copiose.* I—XII.

*amphibius.*

59. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramis alternis involutis, ramulis brevissimis multifidis, fructificationibus oblongis pedunculatis. *Gmel. fuc.* 135.

*Fucoides erectum* fruticuli specie, summitatibus inflexis. *R. syn.* 38. *t.* 2. *f.* 6.

*Anglis, amphibious Fucus.*

*Habitat in rupibus, saxis submarinis et ad radices plantarum in fossis et palustribus maritimis frequens.* 4. VII—X.

*muscoïdes.*

60. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramis sparsis divaricatis flexuosis, spinis mollibus alternis.

*Fucus* fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 1630.

*Fucus folliculaceus fuscus* f. *nigricans* ex insula cypro. *R. hist.* III. 13. *Pet. musc.* 219.

*Anglis, thorny Fucus.*

*Habitat in rupibus submarinis, in littoribus Eboracensi et Northumbrienti sed rarius.* 4. V—X.

*lanosus.*

61. *FUCUS* frondibus capillaceis dichotomis scabris fructificationibus tuberculatis lateralibus.

*Fucus* frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Syst. nat.* 718.

*Anglis, wool Fucus.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Walney, in comitatu Lancastriensi.* 4. VII—X.

62. *FUCUS*

62. FUCUS fronde filiformi ramosissima scabra, ramis *confervo-*  
imbricatis capillaceis, ramulis brevissimis fascicu- *des.*  
latis denticulatis.

*Anglis, rough Fucus.*

Habitat in rupibus et saxis marinis in comitatibus Ebo-  
racensi et Cornubiensi. 11. V—X.

Desc. Frons semipedalis, filiformis, rigidiuscula scabra,  
opaca, atra ramosissima; Rami numerosissimi, imbri-  
cati, capillacei, ramuli fasciculati, brevissimi, multi-  
fidi, dentati; dentibus obtusis.

63. FUCUS fronde filiformi alternatim ramosissima, ra- *capillaris.*  
mulis subdistichis subulatis brevibus.

*Anglis, capillary Fucus.*

Habitat in saxis submarinis; prope Sheerneß, in insula  
Shepey, in Devoniam et Cornubiam passim. 14.  
IV—X.

Desc. Frons fere semipedalis, filiformis, ramosissima,  
atro-purpurascens; Rami alterni capillares longi; Ra-  
mulis subdistichis, subulatis, diaphanis brevissimis.

### C O N F E R V A. 1207.

*Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.*

\* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus *rivularis.*  
longissimis. *Sp. pl. 1633. Hall. hist. 2115.*

Conferva fluviatilis sericea vulgaris et fluitans. *Dill.*  
*musc. 12. t. 2. f. 1.*

Conterva Plinii. *Gesn. cat. 27. R. syn. 58.*

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis seri-  
ceum referens, filamentis longis tenuissimis. *Mich.*  
*gen. 210. t. 89. f. 7.*

2. Conferva filamentis simplicissimis duriusculis. *Hall.*  
*hist. 2116.*

Conferva palustris sericea crassior et varie extensa.  
*Dill. musc. 12. t. 2. f. 2.*

Conferva palustris sericea filamentis crassioribus et  
longioribus. *Ry. syn. 477.*

Byssus

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis, filamentis crassioribus, setas aprinas æmulantibus.

*Mich. gen. 210. t. 89. f. 6.*

*Anglis, river Conferva, or Crow-silk.*

Habitat in rivulis leniter fluentibus.  $\beta$  in fossis. 4.  
I—XII.

*fontinalis. 2. CONFERVA* filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus. *Sp. pl. 1633.*

Conferva cespitosa, filis rectis, undique divergentibus.

*Hall. hist. 2114.*

Conferva minima byssi facie. *Dill. musc. 14. t. 12. f. 3.*

Conferva fontalis fusca, omnium minima mollis. *R. syn. 58.*

Byssus minima palustris obscura, crassioribus filamentis plerumque simplicibus. *Mich. gen. 211. t. 89. f. 8.*

*Anglis, spring Conferva.*

Habitat in saxis, in rivulis et fontibus; in rivo novo versus Hornsey. *Dill. ☉. III—VI.*

*violacea. 3. CONFERVA* filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus violaceis.

Conferva mucosa confragolis rivulis innascens. *Dill. musc. 15. t. 2. f. 4.*

*Anglis, violet Conferva.*

Habitat in rivulis alpinis prope Llandberris. *Dill. ☉. V—X.*

\*\*\* *Filamentis ramosis æqualibus.*

*furcata. 4. CONFERVA* filamentis æqualibus extremitatibus ramosis, ramis simplicibus. *Fl. angl. 478.*

Conferva capillacea, filamentis bifidis et trifidis. *Dill. musc. 16. t. 12. f. 6.*

Conferva rivulorum bicornis, filamentis tenuissimis. *R. syn. 58.*

$\beta$  Conferva palustris, filamentis brevioribus et crassioribus. *Dill. musc. 17. t. 3. f. 10.*

Conferva



*Conferva palustris subhirsuta filamentis brevioribus et crassioribus. R. syn. 477.*

*Anglis, forked Conferva.*

*Habitat in rivulis leniter fluentibus. β in fossis. ☉. X—V.*

5. *CONFERVA* filamentis æqualibus dichotomis. *Sp. dichotoma. pl. 1635. Fl. dan. 358.*

*Conferva dichotoma, setis porcinis similis. Dill. musc.*

*17. t. 3. f. 9. Hall. hist. 2117.*

*Conferva Plinii setis porcinis similis. Merr. pin.*

*R. syn. 58.*

*Anglis, dichotomous Conferva.*

*Habitat in fossis, inter Greenwich et Woolwich copiose, prope Gravesend. ☉. III—X.*

6. *CONFERVA* filamentis æqualibus ramosis implica-*bullosa.*  
tis, bullas aëreas includentibus. *Sp. pl. 1634.*

*Conferva pilis tenerrimis, vellere gossypiaceo. Hall. hist. 2120.*

*Conferva palustris bombycina. R. syn. 60. Dill. musc. 18. t. 3. f. 11.*

*Alga bombycina. B. pr. 155. pin. 363. Park. 1261.*

*Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis. Loef. pruss. 173. f. 55.*

*Anglis, cotton Conferva.*

*Habitat in fossis et stagnis passim. ☉. III—VI.*

7. *CONFERVA* filamentis æqualibus versus basin ra-*canalicu-*  
mosioribus. *Sp. pl. 1634. ramis longis. laris.*

*Conferva filamentis tenuibus ramosis intricatis fuscis. Hall. hist. 2118.*

*Conferva rivulorum capillacea densissime congestis ramulis. R. syn. 58. Dill. hist. 21. t. 5. f. 15.*

*Alga in tubulis aquam fontanam deducuntibus. B. pin. 364.*

*Anglis, mill Conferva.*

*Habitat in rivulis purioribus, inque tubulis et asseribus ad molas deducuntibus. 24. I—XII.*

- amphibia*. 8. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Sp. pl.* 479.  
 Conferva amphibia, fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc.* 22. t. 5. f. 17.  
 Conferva terrestris exilis fibrillosa. *R. syn.* 59.  
*Anglis*, amphibious Conferva.  
 Habitat ad ripas fluviorum, fossarum et paludium frequens. 4. I—XII.
- rigida*. 9. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis rigidiusculis, ramulis alternis brevissimis. *Fl. angl.* 479.  
 Conferva filis crassiusculis rigidioribus, subarticulatis. *Hall. hist.* 2122.  
 Conferva fluviatilis fibrillosa subrigida. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 16.  
*Anglis*, rigid Conferva.  
 Habitat in fluviis; in ericeto Hounsleiano, in fluvio Lug. prope Mortimer's Cross in comitatu Herefordienfi. *Dill.* 4. I—X.
- foeniculacea*. 10. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramis ramulisque longissimis sparsis. *Fl. angl.* 479.  
 Conferva marina foeniculacea. *Dill. musc.* 16. t. 2. f. 8.  
*Anglis*, fennel Conferva.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis in Mona insula. *Dill. in Cornubia.* ☉. VI—X.
- littoralis*. 11. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *Sp. pl.* 1635.  
 Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1170.  
 Conferva marina capillacea longa ramosissima. *R. syn.* 50. *Dill. musc.* 23. t. 6. f. 19.  
*Anglis*, soft Conferva.  
 Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. ☉. V—X.
- tomentosa*. 12. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosissimis, ramis simplicibus longis confertis fuscis. *Fl. angl.* 480.

Conferva

*Conferva marina tomentosa, minus tenera et ferruginea. R. syn. 59. Dill. musc. 19. t. 3. f. 13.*

*Anglis, flock Conferva.*

*Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis. ☉. V—X.*

13. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramulosis, ramis simplicibus fasciculatis albidis.

*Conferva marina tomentosa, tenerior et albicans.*

*R. syn. 59. Dill. musc. 19. t. 3. f. 12.*

*Muscus maritimus gossipio similis. B. pin. 663. Hist.*

*Ox. III. 649.*

*Anglis, whitish Conferva.*

*Habitat in fossis, paludibus et stagnis. ☉. X—V.*

*Desc. Fila fere uncialia æqualia, valde tenuissima, albidula, ramulosa, ramis alternis; ramulis fasciculatis simplicibus, subfastigiatis.*

14. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridibus. *Sp. pl. 1634. sa.*

*Conferva marina capillacea brevis, viridissima mollis. Dill. musc. 23. t. 4. f. 2.*

*Anglis, sea-green Conferva.*

*Habitat in fucis passim. ☉. VI—X.*

15. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis longissimis, ramis alternis multifidis brevissimis. *Fl. angl. 481.*

*Anglis, black Conferva.*

*Habitat in littore Eboracensi passim. ☉. V—X.*

*Desc. Fila quinque pollicaria, æqualia, rigidiuscula, nigra, ramosa, ramis alternis brevissimis multifidis, fasciculatis.*

16. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirsutis. *Sp. pl. 1635.*

*Conferva marina pennata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 23.*

*Fucus scoparia f. Pennacchio marino. B. pin. 366. hist. III. 800.*

*Anglis, brown Conferva.*

*Habitat in littoribus marinis passim. ☉. V—X.*

*cancellata.* 17. CONFERVA filis ramosis, filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Sp. pl.* 1635.

Conferva marina cancellata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.

*Anglis*, latticed Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. 24. I—XII.

*multifida.* 18. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramulis oppositis brevissimis multifidis.

*Anglis*, tufted Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis in comitatibus Hantonienfi et Dorsettiensi. ☉. V—X.

Desc. Fila quadripollicaria, æqualia subgelatinosa, rubra ramosissima; Rami oppositi, longissimi; Ramuli oppositi, brevissimi, multifidi, tenuissimi, remoti, ut verticillati apparent.

*spongiosa.* 19. CONFERVA filamentis æqualibus subdichotomis, ramulis brevissimis simplicibus undique imbricatis.

*Fucus hirsutus*, fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant.* 134.

*Fucus teretifolius* spongiosus pilosissimus. *R. syn.* 46.

*Muscus marinus hirsutius*, flagellis longis ramosis subviridibus. *Hist. Ox. III.* 650. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 6.

*Anglis*, sponge Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. I—XII.

\*\* Filamentis anastomosantibus.

*reticulata.* 20. CONFERVA filamentis reticulato - coadunatis. *Sp. pl.* 1635.

Conferva reticulata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Hall. hist.* 2119.

Conferva reticulata crispa. *Pluk. ph. t.* 24. *f.* 2. *Hist. Ox. III.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 4.

*Anglis*, net Conferva.

Habitat in fossis et stagnis, circa Hounslow. ☉. V—X.

\*\*\* Filamentis



\*\*\* *Filamentis nodosis.*

21. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rec-  
tis, geniculis crassioribus angulatis. *Sp. pl.* 1635. *fluviati-*  
*lis.*  
Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill.*  
*musc.* 39. t. 7. f. 47.  
Corallina fluviatilis non ramosa. *Vaill. paris.* 40.  
t. 4. f. 5.  
β Conferva fluviatilis nodosa, fucum æmulans. *Dill.*  
*musc.* 39. t. 7. f. 38.  
*Anglis*, horse-tail Conferva.  
Habitat in fluviis, prope Bangoriam in rivo dicto Ason  
Cegin, inter molendinum vocatum Pandu maes y Geir-  
chan et Malun Escob. *Sam. Brewer. prope Ludlow*  
*D. Littl. Brown. in comitatibus Eboracensi, Cum-*  
*berlandico et Westmorlandico.* 4. I—XII.
22. CONFERVA filamentis moniliformibus setaceis atra.  
ramosissimis atris, articulis globosis subgelatinosis.  
Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissi-  
mis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.  
*Anglis*, bead Conferva.  
Habitat in fontibus et rivulis; in fonte quodam parvo  
in lacum dictum Gors Velen prope Llanfaithly, se  
exonerante, et in scaturigine quadam campi Gors  
Back, dicta Ffynnon bach y Lufg, media via inter  
ædes parochiales et Trefadog, in Mona insula D.  
*Brewer. prope Martin in comitatu Sutrienfi.* 4.  
V—XII.
23. CONFERVA filamentis moniliformibus filiformi-  
bus ramosis, articulis globosis gelatinosis. *gelatino-*  
*sa.*  
Conferva filis ramosis moniliformibus, articulis glo-  
bosis gelatinosis. *Sp. pl.* 1635.  
Conferva gelatinosa, globulis punctatis concatenatis.  
*Hall. hist.* 2124.  
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar  
lubrica, major et fusca. *R. syn.* 62. *Dill. musc.*  
36. t. 7. f. 42.

*Chara batrachosperma*, caule ramoso filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos gemiculatos articulatum circa caulem dispositis. *Weis. crypt.* 33. t. 1.

β *Conferva fontana* nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor et viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.  
*Corallina pinguis* ramosa viridis. *Vaill. par.* 40. t. 7. f. 6.

γ *Conferva stagnalis*, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.

δ *Conferva alpina* lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.  
*Anglis*, gelly *Conferva*.

Habitat in fontibus et rivulis purissimis passim; inter Greenwich et Woolwich; β in rivulo quodam saltus Enfieldensis in Middlesexia. γ; δ. prope Mancunium in Lancastria. D. Harrison. ☉. I—XII.

\*\*\*\* *Filamentis geniculatis.*

*capillaris.* 24. **CONFERVA** filis geniculatis simplicibus articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1636.

*Conferva filamentis* longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.

*Conferva palustris*, sive *Filum marinum* anglicum. *R. syn.* 60.

*Conferva geniculata* minima nostras. *Pluk. ph.* t. 84. f. 9. *Hist. Ox.* III. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

*Anglis*, thread *Conferva*.

Habitat in fossis et stagnis marinis et rivulis. ☉. II—IX.

*corallinoi-* 25. **CONFERVA** filamentis geniculatis dichotomis, articulis apice incrassatis.  
*des.*

*Conferva filamentis* geniculatis dichotomis. *Sp. pl.* 1636.

*Conferva marina* gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 5. f. 3.

*Corallina confervoides* geniculata alba, geniculis crassiusculis pellucidis. *R. syn.* 34.

*Anglis*, coralline *Conferva*.

Habitat

Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. ☉. V—X.

26. CONFERVA filamentis geniculatus dichotomis, *setacea*.  
ramis longissimis setaceis, articulis cylindricis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 37.

Corallina confervoides gelatinosa rubens, ramulis et geniculis perangustis. *R. syn.* 34.

*Anglis*, setaceous Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. ☉. V—X.

Obs. ramis longis setaceis.

27. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis *elongata*.  
dichotomis longis setaceis, articulis brevissimis.

*Anglis*, pointed Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in Devoniam, Cornubiam, Suffexiam, et in insula Mona, passim. ☉. IV—X.

Desc. Fila dodrantalia et pedalia, crassitie fili emporetici tenuioris, articulata, lævia, fusco-purpurea, basi ramosa; Rami dichotomi, longissimi, setacei; articulis brevissimis.

28. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, *ciliata*.  
apicibus conniventibus, articulis apice ciliatis.

Conferva ciliata. *Ellis. philos. transact.* LVII. 425. t. 18. f. b. H.

*Anglis*, ciliated Conferva.

Habitat in fucis tenuioribus passim. ☉. V—IX.

29. CONFERVA filamentis geniculatis subdichotomis *polymorpha*.  
fastigiatis, ramis fasciculatis.

Conferva filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.

*Sp. pl.* 163. *Fl. dan.* 395. *Ellis. philos. transact.* LVII. 424. t. 18. f. a, A, b, B.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Conferva marina geniculata ramosissima lubrica, brevibus et palmatim congestis ramulis. *R. syn.* 61.

Musculus capillaceus multifidus niger. *B. pin.* 363.

*Anglis*, palmated Conferva.

Habitat in fucis, præcipue in fuco nodoso. 4. I—XII.

*tubulosa.* 30. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis ovalibus alternatim compressis.

Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.

Conferva marina geniculata albicans, diaphragmatis distinctis. *R. syn.* 60.

Conferva marina nodosa ex albo rubescens mollis, sed minus lubrica. *R. syn.* 61.

Ulva filiformis articulata, articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1632.

*Anglis*, hollow Conferva.

Habitat in saxis, rupibus et fucis marinis passim. ☉. IV—X.

*rubra.* 31. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis setaceis, articulis cylindricis brevibus.

Conferva flosculosa. *Ellis. philos. transact.* LVII. 425. t. 18. f. e, E.

Conferva geniculata ramosissima lubrica longis sparsive ramulis. *R. syn.* 61. *Dill. musc.* 35. t. 6. f. 38.

*Anglis*, red Conferva.

Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis. ☉. V—X.

Obs. fructificationes subsejiles solitariæ subrotundæ, filamentis subulato subjectæ.

*purpura-  
scens.* 32. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis.

Conferva marina nodosa, Coralloides montani instar ramosa. *Dill. musc.* 36. t. 7. 41.

*Anglis*, purple Conferva.

Habitat in saxis et fucis submarinis passim. ☉. V—X.

*nodulosa.* 33. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis oblongis, ramulorum subrotundis moniliformibus.

Conferva marina nodosa lubrica ramosissima et elegantissima



tissima rubens. *R. syn.* 62. *t.* 2. *f.* 3. *Dill. musc.*  
35. *t.* 7. *f.* 40.

*Anglis*, knotted Conserva.

Habitat in *saxis, rupibus et fucis*. ☉. V—X.

Obs. Fructificationes laterales, sessiles, subrotundæ, glomeratæ.

34. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, *pellucida*.  
ramis oppositis, articulis cylindricis longissimis.

*Anglis*, pellucid Conserva.

Habitat in *rupibus et saxis submarinis*, in *Devonia*, *Cornubia*, *Hantonia*, et *Sussexia*. ☉. V—X.

Desc. Fila fere semipedalia, geniculata, nitida, pellucida, viridi-purpurea, ramosissima, ramis oppositis, fere trichotomis; articulis cylindricis, æqualibus, longissimis.

35. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis ramo-  
vaginabunda.  
vaginabunda. ramulis brevissimis horizontalibus.

Conserva filamentis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Sp. pl.* 1637.

Conserva marina trichoides, lanæ instar expansa.

*R. syn.* 60. *Dill. musc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.

*Anglis*, floating Conserva.

Habitat in *paludibus et fossis maritimis*. ☉. IV—X.

36. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *rupestris*.  
viridibus, ramis ramulisque brevioribus confertis.

Conserva filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.  
*Sp. pl.* 1637.

Conserva marina trichoides ramosior. *Dill. musc.* 28.  
*t.* 5. *f.* 29.

Conserva marina trichoides f. muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6. *R. syn.* 60.

- β Conserva fluviatilis trichoides, extremitatibus ramosis.  
*Dill. giss.* 199. *musc.* 27. *t.* 25. *f.* 28.

*Anglis*, rock Conserva or Sea-beard.

Habitat in *rupibus et saxis submarinis et in fluviis passim*.  
4. I—XII.

37. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *sericea*.  
elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis.

Conserva

*Conferva trichoides virgata sericea.* *Dill. musc.* 31.  
*t.* 4. *f.* 33.

*Conferva marina trichoides, ramulis virgatis longioribus glabris.* *R. syn.* 60.

*Anglis, silky Conferva.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Shepey copiose; in Rivo novo prope Londinum, et ericeto Hounsflejo.* 2. I—XII.

*glomera- ta.* 38. *CONFERVA* filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis brevissimis multifidis.

*Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.* *Sp. pl.* 1637.

*Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta.*  
*R. syn.* 59. *Dill. musc.* 28. *t.* 5. *f.* 31.

*Alga fontalis trichoides.* *B. pin.* 364.

*Alga f. Conferva fontalis trichoides.* *Park.* 1260.

*Anglis, cluster Conferva.*

*Habitat in rivulis et fontibus, passim.* ☉. IV—X.

*fulva.* 39. *CONFERVA* filamentis geniculatis ramosis, ramis ramulisque brevissimis fulvis.

*Anglis, tawny Conferva.*

*Habitat in saxis et fucis marinis, in littore Eboracensi.*  
☉. V—IX.

*nigrescens.* 40. *CONFERVA* filamentis geniculatis ramosissimis, ramis longissimis, ramulis subfasciculatis brevissimis subulatis.

*Anglis, blackish Conferva.*

*Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope St. Ives in Cornubia et Exmouth in Devon.* 2. I—XII.

*Desc. Fila semipedalia, cæspitosa, geniculata, tenue atro-rubescens, (in sicca nigra) lævia, ramosissima; Rami alterni, longi, ramuli brevissimi, subfasciculati, subulati.*

*fusca.* 41. *CONFERVA* filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis alternis simplicibus.

*Anglis, brown Conferva.*

*Habitat*

Habitat in saxis et rupibus submarinis. ☉. VI—X.

Desc. Fila tri et quadripolicaria, geniculata, atro-fusca aut rubescentia, lævia, ramosissima, Rami alterni, longi, ramuli, alterni simplices, brevi, distantes; Fructificationes ramuli terminatæ et laterales sessiles, parvæ, subrotundæ, glomeratæ.

42. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *fucoides*. ramulis multifidis, inferioribus fasciculatis fructiferis.

Anglis, fucus Conferva.

Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis passim. 4. I—XII.

Desc. Fila pedalia, geniculata, lævia atro-rubescencia, ramosissima, Rami alterni; ramuli multifidi, subdichotomi, inferiores fasciculati, fructiferi. Fructificationes terminales, radiatæ, parvæ.

43. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, geniculis villosis, ramis subsimplicibus distantibus.

Anglis, hairy Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in Cornubia, sed rarius. ☉. V—IX.

Desc. Fila semipedalia, geniculata, viridia, diaphana, ramosa; Rami longi, setacei, subsimplices; Geniculis villosis s. ramulis brevissimis, tenuissimis, verticillatis.

44. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, *imbricata*. ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis.

Muscus marinus hirsutus, flagellis longioribus, rarius divisus, ruber. *Hist. Ox. III. 650. f. 15. t. 9. f. 7.*

Anglis, imbricated Conferva.

Habitat in rupibus saxis et fucis marinis. 4. I—XII.

45. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis *coccinea*, alternis duplicato-pinnatis, laciniis multifidis.

Conferva plumosa. *Ellis. philos. transact. LVII. 425. t. 18. f. c, c; d, D.*

Muscus marinus folio multifido. *Johns. merc. bot. II. 27.*

Muscus

Muscus pelagicus pinnatus rubens, ramulis numerosis mollibus latius se spargentibus. *Pluk. ph. t. 48. f. 2.*

Muscus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millifolii fere divisura. *R. hist. 79.*

*Anglis, scarlet Conferva.*

Habitat in saxis, rupibus et fucis marinis. 4. I—XII.

*pennata.* 46. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis subulatis.

Conferva marina pennata. *Pet. hort. succ. R. syn. 59. Anglis, pinnated Conferva.*

Habitat in saxis et rupibus submarinis, inter Dover et Margate, in insula Walney in comitatu Lancastriensi.

4. I—XII.

*parasitica.* 47. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis duplicato-pinnatis.

*Anglis, feathered Conferva.*

Habitat in fucis, in littoribus Eboracensi, Cornubienfi, et Dorsetiensi passim.

Desc. Fila pollicaria, geniculata, fusca, ramosa, Rami fere pollicares duplicato-pinnati; pinnulis acutis.

*agagropila.* 48. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. *Sp. pl. 1637.*

Conferva globosa. *Philos. transact. XLI. 498.*

*Anglis, globe Conferva, or Moor-balls.*

Habitat in lacubus montosis; in Wallingfen-moor, Yorkshire. *Mr. Tho. Knowlton. 4. I—XII.*

## BYSSUS. 1208.

*Lanugo aut Pulvis simplicissimus.*

\* *Filamentosæ.*

*Flos aquæ.* I. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. *Sp. pl. 1637.*

Byssus



Byssus latissima papiri instar super aquam sparsa. *R. syn. 57. Dill. musc. 21.*

Conserva crustacea tenerrima viridis. *Hall. hist. 2113. Anglis, paper Byssus.*

Habitat in aquis stagnantibus. ☉. V—VIII.

2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *R. phosphorea. syn. 56. Dill. musc. 54. t. 1. 6. Sp. pl. 1638.*

Byssus cærulea cespitosa crispa. *Hall. hist. 2102.*

Byssus purpurea delicatissima, arborum corticibus adnascens, brevissimis et tenuissimis filamentis. *Mich. gen. 211. t. 9. f. 3.*

Fungus violaceus herpatis modo lignis irrepens. *R. hist. III. 23.*

Anglis, violet Byssus.

Habitat in corticibus arborum et lignis putrescentibus. ☉. X—V.

3. BYSSUS filamentis simplicibus tenuissimis æruginosis. *ærugino-sa.*

Byssus lanuginosa æruginosa. *Dill. musc. 4. t. f. 7. Weis. crypt. 18.*

Lichen crusta viridissima. *Hall. hist. 2097.*

Anglis, verdigris Byssus.

Habitat in stipitibus, filicis, et lignis putrescentibus. ☉. VIII—IV.

4. BYSSUS capillacea viridis, filamentis ramosis. *Syst. velutina. nat. 721. Sp. pl. 1638. Weis. crypt. 12.*

Byssus viridis, filamentis ramosis. *Hall. hist. 2101.*

Byssus tenerrima viridis velutum referens. *R. syn. 36. Dill. musc 7. t. 1. f. 14.*

Byssus terrestris viridis herbacea et mollissima, filamentis ramosis et non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 89. f. 5.*

Anglis, velvet Byssus.

Habitat in terris umbrosis et corticibus arborum humidiusculis. ☉. X—VI.

5. BYSSUS filamentis simplicibus ramosisque rubris. *rubra. Anglis, red Byssus.*

Habitat

Habitat in faxis et rupibus, præcipue marinis. 24.  
I—XII.

- nigra.* 6. BYSSUS filamentis pulverulentis ramosis atris.  
Byssus nigra velutina. *Hall. hist.* 2104.  
Byssus petraea nigerrima fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.*  
9. t. 1. f. 18.  
Byssus minima saxatilis nigra ramosissima, viticulis nudis. *Mich. gen.* 212. t. 90. f. 5.  
*Anglis*, black Byssus.  
Habitat in rupibus et faxis grandioribus, in boreali parte Angliæ et in Wallia. 24. I—XII.
- aurea.* 7. BYSSUS filamentis pulverulentis simplicibus ramosisque.  
Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis filamentis simplicibus ramosisque. *Gledit. fung.* 18. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 13.  
Byssus cespitosa pulvinata crocea. *Hall. hist.* 2106.  
Byssus petraea crocea glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.  
Byssus aureus derbientis humifusus. *Pet. gaz.* 1. t. 13. f. 3. *R. syn.* 56.  
Byssus minima saxatilis aurea inodora, filamentis partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.  
*Anglis*, golden Byssus.  
Habitat in rupibus cameratis passim. 24. I—XII.
- fulva.* 8. BYSSUS filamentis ramosis fulvis.  
Byssus arborea crocea fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* *Dill. musc.* 9. t. 1. f. 17.  
*Anglis*, tawny Byssus.  
Habitat in lignis putrescentibus humidiusculis. 24. I—XII.
- barbata.* 9. BYSSUS filamentis erectiusculis summitatibus ramosis subfastigiatis fulvis.  
Byssus arborea barbata fulvi coloris. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 9. t. 1. f. 19.

Pseudo-

Pseudo-spongia fungoides fulva lignis adnascens. *R. hist. III. 23.*

*Anglis*, bearded Byffus.

Habitat in lignis et truncis arborum putrescentibus. 2. I—XII.

10. BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fascicu-  
latis albidis. *candida.*

Byffus tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. *R. syn. 476. t. 23. Dill. musc. 7. t. 1. f. 15.*

*Anglis*, white Byffus.

Habitat in foliis et lignis putrescentibus. ☉. IX—IV.

11. BYSSUS filamentis longissimis tenuissimis ramosis *septica.*  
implexis.

Byffus capillacea molissima parallela fragillissima pal-  
lida. *Syst. nat. III. 235.*

Byffus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist. 2108.*

Byffus major speluncis et cellis vinariis innascens,  
filtrum vel pannum laneum simulans, primum al-  
ba, dein nigra, filamentis tenuissimis non ramosis.

*Mich. gen. 211. t. 89. f. 9.*

Byffus evanida floccosa nivea. *Dill. musc. 5. t. 1. f. 9.*

Fungus niveus aqueus, lignis cellarum vinariarum  
adhærens. *R. syn. 26. hist. III. 23.*

Fungus fimosus niveus, ramosissimus mollis. *R. syn. 13.*

8 Byffus tenerrima murina doliaris. *Dill. musc. 6. t. 1. f. 12.*

Fungus spongiosus niger reticulatus, doliolis vinosis  
adnascens. *R. syn. 57.*

*Anglis*, flaky,  $\beta$  mouse-skin Byffus.

Habitat in cellis et cryptis subterraneis humidiusculis.  
 $\beta$  supra dolia vinosa. 2. V—XII.

12. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi *crypta-*  
innata. *Sp. pl. 1638.* *rum.*

Byffus albida brevis setacea. *Dill. musc. 10. t. 1. f. 20.*

*Anglis*, cave Byffus.

Habitat

Habitat in rupibus calcareis cameratis passim. 4.  
I—XII.

\*\* *Pulverulentæ.*

*antiquita-* 13. BYSSUS pulverulenta atra. *Sp. pl.* 1638. *It. goth.*  
*tis.* 298.

*Anglis*, foot Byffus.

Habitat in muris antiquis, rupibus et saxis grandioribus,  
*passim.* 4. I—XII.

*saxatilis.* 14. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Sp.*  
*pl.* 1638. *Fl. suec.* 1179.

*Anglis*, rock Byffus.

Habitat in rupibus et saxis calcareis in comitatibus West-  
morlandico, Cumberlandico, Eboracensi et Derbi-  
ensi. 4. I—XII.

*Fololithus.* 15. BYSSUS pulverulenta sanguinea faxis innascens.  
*Sp. pl.* 1638.

Byffus germanica minima-faxatilis aurea violæ odorem  
spirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.

Jolithus f. Lapis violaceus. *Swenck fess.* 382.

Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. hist.*  
2090.

*Anglis*, red Byffus.

Habitat in rupibus et saxis quartzosis, in umbrosis hu-  
midis. 4. I—XII.

*botryoides.* 16. BYSSUS pulverulenta viridis. *Sp. pl.* 1639. *Weis.*  
*crypt.* 15.

Byffus botryoides saturate virens. *R. syn.* 56. *Dill.*  
*musc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. hist.* 2089.

*Anglis*, green Byffus.

Habitat in cortice arborum, parietibus et terra humida et  
umbrosa. 4. I—XII.

*candela-* 17. BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnascens. *R.*  
*ris.* *syn.* 56. *Dill. musc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *Sp. pl.* 1639.  
*Weis. crypt.* 16.

Lichen



Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist.* 2096.

*Anglis*, yellow Byssus.

Habitat in corticibus arborum et parietibus. ☉. IX—VI.

18. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana.*

*R. syn.* 56. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3. *Sp. pl.* 1639.

*Weis. crypt.* 16.

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus.

*Hall. hist.* 2094.

*Anglis*, mealy Byssus.

Habitat in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas. ☉. X—VI.

19. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Sp. pl. lactea.*

1693. *Weis. crypt.* 17.

Byssus candidissima calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 2.

Lichen farinaceus mollis albus glebulis sphaericis.

*Hall. hist.* 2093.

*Anglis*, white Byssus.

Habitat in muscis et ramulis ericæ in Cambria et boreali parte Britanniae. 4. I—XII.

Obs. nimis affinis *L. corallino*.

## F U N G I.

### A G A R I C U S. 1209.

*Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.

\* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrenti-*Chantare* bus. *Sp. pl.* 1639. *Schæff. fung.* t. 82. 206. *Fl. rellus. dan.* 264.

Agaricus luteus, pileolo turbinato, in margine anguloso laciniato, et varie contorto, lamellis crassis venosis, ramosis et crispis. *Gled. fung.* 103.

R r

Alecto-

*Alectorolophoides fulcis crispis.* Battar. fung. 39.  
t. 14.

Fungus angulosus et velut in lacinias sectus. *B. pin.*  
371. *Vaill. paris. t. 11. f. 9—15.*

Fungus luteus f. pallidus, Chanterelle dictus se contorquens esculentus. *B. hist. III. 832. R. syn. 2.*

Fungi lethales. *Ger. em. 1380.*

*Anglis, chantarelle Agaric.*

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—X.

quinque- 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito,  
partitus. lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Sp.*  
*pl. 1640.*

Agaricus caulescens pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. succ. 1222.*

*Anglis, lobed Agaric.*

Habitat in pratis, pascuis et nemorosis. IX. X.

campe- 3. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-  
stris. bido, lamellis rufis. *Sp. pl. 1641. Schæff. fung.*  
t. 33.

Amanita petiolo annulato, pileo campaniformi albido, lamellis roseis. *Hall. hist. 2443.*

Fungus pileolo lato et rotundo. *B. pin. 370. Battar.*  
29. t. 7. f. A.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *B.*  
*hist. III. 824. R. syn. 2. Mich. gen. 174.*

Fungus esculentus. *Park. 1317.*

georgii. β Agaricus stipitatus pileo flavo convexo, lamellis albis.  
*Sp. pl. 1642.*

Amanita pileo flavo oris striatis et lanuginosis, lamellis albis. *Hall. hist. 2367.*

Fungus esculentus pileo et lamellis albis. *R. syn. 2.*

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung. 63. t. 11. f. 3.*

*Anglis, common Agaric or Mushroom.*

Habitat in pratis et pascuis. VIII—X.

Obl. in β, succus luteus est.

integer. 4. AGARICUS stipitatus, pileo convexusculo viscido  
purpureo, lamellis omnibus æqualibus albis.

Agaricus stipitatus, lamellis omnibus magnitudine  
æqualibus

æqualibus. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung. t.* 15, 16, 58, 75.

Amanita petiolo farto, pileolo convexo umbilicato, oris rugosis, lamellis crassis et albis. *Hall. hist.* 2373.

*Omphalomyces coccineus. Battar. fung. 37. t. 15. f. E.*

Fungus major rubescens, pediculo brevi crasso, lamellis crebris albis.

*Anglis, red Agaric.*

Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—X.

5. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido luteus. luteo, lamellis omnibus æqualibus flavis.

Fungus glutine flavo limacino resplendens. *Vaill. par.* 62?

*Anglis, yellow Agaric.*

Habitat in pratis et pascuis sub arboribus, et nemorosis. VIII—X.

Obs. affinis præcedenti.

6. AGARICUS stipitatus, pileo convexo-fuscescenti, bulbosus. lamellis cærulefcentibus, stipite brevi basi bulboso violaceo.

*Agaricus cærulefcent. Schæff. fung. t. 34?*

Fungus pileo magno orbiculari sublivido, lamellis albis, pediculo brevi bulbiformi violaceo. *R. syn. 3.*

*Anglis, bulbous Agaric.*

Habitat in pratis et pascuis, sed rarius. Prope Newington. D. Dillenius. IX—XII.

7. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo, tomentoso, stipite cærulefcente, lana ferruginea. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t. 3. 56.*

*Amanita violacea, petiolo bulboso annulato, pileo plano. Hall. hist. 2455.*

Fungus cæruleus major. *Buxb. cent. IV. t. 9.*

Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen. 149. t. 74. f. 1.*

Fungus major violaceus. *Vaill. paris. 67.*

*Anglis, violet Agaric.*

R r 2

Habitat

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—XI.

*amethyftinus.* 8. AGARICUS stipitatus, pileo subcampanulato lævi, lamellis stipiteque violaceis.

Amanita obscure violaceus, pileolo conico. *Hall. hist.* 2458?

Fungus minor amethyftinus. *Vaill. paris.* 67.

Fungus parvus violaceus marmoreus perniciosus. *Sterb.* 72. t. 23.

*Anglis*, amethyft Agaric.

Habitat in sylvis. VIII—X.

*muscarinus.* 9. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Sp. pl.* 1640. *Schæff. t.* 27, 28.

Amanita petiolo annulato, pileo sanguineo, lamellis albis. *Hall. hist.* 2373.

Fungus, &c. *Mich. gen.* 187, 188. t. 78. f. 1, 2.

Fungi muscas interficientis III. species aut varietas. *B. pin.* 373.

Mell muscarum venenosum. *Sterb. fung.* 214. t. 22. f. d.

*Anglis*, fly Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus solo arenoso. VIII—X.

*procerus.* 10. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico lac-rato-squamoso rufescente-cinereo, lamellis albis, stipite longo cylindrico acetabulo inserto.

Agaricus procerus. *Scop. carn.* 1465. *Schæff. fung.* t. 22, 23.

Amanita petiolo procero squamoso annulato, pileo conico squamoso subspadiceo, laminis albis. *Hall. hist.* 190. et *nomencl.* 2366\*.

Agaricus petiolo procero annulato, in acetabulum pilei inmisso, pileo squamoso et maculato, lamellis albis. *Hall. hist.* 2371.

Fungus major, pediculo longo, modice crasso, lamellis albis creberrimis, superne ad margines apparentibus. *R. syn.* 4?

Fungus



Fungus coronatus aut marmoreus. *Sterb. fung.* 77.

*t. 7. f. A.*

*Anglis*, tall Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. VIII—XI.

11. AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo ver-  
rucoso, verrucis lamellisq[ue] albis, stipite basi bul-  
boso. *Fl. angl.* 494.

Agaricus pustulatus. *Schæff. fung. t.* 91.

Agaricus maculatus. *Schæff. fung. t.* 90.

Amanita petiolo procero fistuloso annulato, pileolo  
plano striato verrucoso fordido, lamellis albis. *Hall.*  
*hist.* 2397.

Fungi albi venenati visceri. *B. hist. III.* 826. *Sterb.*  
*fung.* 206. *t. 20. f. K. R. syn.* 7.

*Anglis*, warty Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—XI.

12. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lacte-piperatus.  
scente margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

*Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 11.

Amanita umbilicatus albus, lacte acri manans. *Hall.*  
*hist.* 2338.

Fungus albus acris. *B. pin.* 371.

Fungus piperatus albus, lacteo succo turgens. *B.*  
*hist. III.* 823. *R. syn.* 4. *Mich. gen.* 141.

*Anglis*, pepper Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. IX. X.

13. AGARICUS stipitatus pileo testaceo, succo lute-deliciosus.  
scente. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 11.

Agaricus pileolo hemisphærico in centro depresso et  
in margine fornicato, petiolo brevi et crasso. *Gled.*  
*fung.* 101.

Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. hist.* 2419 d.

Omphalomyces acris lateritii coloris. *Battar. fung.*  
38. *t. 16. f. H.*

*Anglis*, orange Agaric.

Habitat in sylvis; prope Guildford. VIII—X.

Obs. affinis præcedenti, differt colore fulvo et succo lute-  
scente.

- lactifluus.* 14. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t. 5.*  
 Agaricus rubescens. *Schæff. fung. t. 73?*  
 Fungus pileolo lato pumiceo lacteum et dulcem succum fundens. *B. pin.* 371.  
 Fungus lactescens piperatus rufus. *Vaill. paris.* 61.  
*Anglis*, milky Agaric.  
 Habitat *in sylvis.* IX. X.
- dulcis.* 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo albo lactescente, lamellis albidis, stipite longo albo.  
 Fungus lactescens non acris. *R. syn.* 4.  
*Anglis*, mild Agaric.  
 Habitat *in sylvis.* VII—X.
- viridis.* 16. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, stipite longo virescente.  
 Agaricus virens. *Scop. carn.* 1570. *Schæff. fung. t. 1.*  
 Amanita annulatus pileo convexo cæruleo-viridi lamellis roseo cæruleis. *Hall. hist.* 2444.  
 Fungus esculentus, pileolo pulvinato viridi, inferne cum pediculo albo. *Mich. gen.* 152.  
 Fungus magnus viridis. *Sterb. fung.* 67. *t. 5. f. c.*  
*R. syn.* 4.  
*Anglis*, green Agaric.  
 Habitat *in sylvis.* VIII—X.
- squamosus.* 17. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo flavescente lacerato-squamoso, lamellis albidis crenatis, stipite brevi solido pallido. *Schæff. fung. t. 29, 30.*  
 Amanita pileo flavescente squamoso, lamellis terreis obscuris, annulo araneoso. *Hall. hist.* 2412.  
*Anglis*, squamous Agaric.  
 Habitat *in lignis putrescentibus, præsertim salicis.* VIII, —X.
- viscidus.* 18. AGARICUS stipitatus pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascens. *Sp. pl.* 1642.

Agaricus

*Agaricus truncatus.* Schæff. fung. t. 251.

*Agaricus pileo convexo subrubro viscido, lamellis una cum bulbo nudo et pleno stipite albis.* Scop. carn. 1477.

*Amanita dura ex fusco-rubens quercina.* R. syn. 5.  
*Anglis, viscid Agaric.*

*Habitat in nemorosis et sylvis.* IX. X.

19. *AGARICUS stipitatus, pileo convexo rufo, lamellis flavescentibus, stipite longo flavo.* cinnamomeus.

*Agaricus stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis.* Sp. pl. 1642. Fl. suec. 1205?

*Agaricus caulescens flavus, pileo plano.* Fl. lapp. 594.

*Agaricus croceus.* Schæff. fung. t. 4.

*Anglis, brown Agaric.*

*Habitat in sylvis passim.* VIII—X.

20. *AGARICUS stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo.* fascicularis.

*Agaricus lateritius.* Schæff. fung. t. 49.

*Amanita annulo araneoso, pileo flavo, lamellis ex flavo fuliginosis.* Hall. bist. 2482.

*Fungus major subluteus, lamellis luridis.* Buxb. cent. iv. t. 4?

*Fungus mediæ magnitudinis, pileolo superne e rufo flavicante, lamellis subtus sordide virentibus.* R. syn. 10.

*Anglis, clustered Agaric.*

*Habitat in lignis putrescentibus.* VIII—X.

21. *AGARICUS stipitatus, pileo convexo flavescente, lamellis testaceis, stipite flavo.* testaceus.

*Agaricus incurvus.* Schæff. fung. t. 65.

*Amanita leoninus annulo arenoso.* Hall. bist. 243.

*Anglis, testaceous Agaric.*

*Habitat in lignis putrescentibus et ad radices arborum.* VIII—X.

22. *AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico fusco-flavescente, lamellis rufis, stipite longo tomentoso.* mutabilis.

*Agaricus mutabilis.* Scop. carn. 1515. Schæff. fung. t. 9.

Fungus fasciculosus, pileo orbiculari lutescente, pediculo fusco tenerrime villosus, lamellis ex flavo candidantibus. R. syn. 9.

Anglis, variable Agaric.

Habitat in sylvis, sepibus et lignis putrescentibus. VIII.

—X.

*lividus.* 23. AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, stipite longo albo.

*Agaricus multiformis.* Schæff. fung. t. 14.

*Amanita orbicularis* sublivida lamellis subfuscis, pilei oris leviter purpurascentibus. R. syn. 5?

Anglis, livid Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. IX—V.

*equestris.* 24. AGARICUS stipitatus, pileo pallido; disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. Sp. pl. 1643.

*Agaricus tuberculatus.* Schæff. fung. t. 79?

Fungus parvus galeriformam exprimens rufus. R. syn. 7?

Fungus vaccinus. Sterb. fung. 210. t. 21. f. c.

Anglis, starry Agaric.

Habitat in pascuis et nemorosis. IX. X.

*pratensis.* 25. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide lutescente lamellis stipiteque concoloribus.

*Agaricus collinus.* Schæff. fung. t. 220?

Anglis, field Agaric, or Champignon.

Habitat in pratis pascuis et ericetis. VIII—X.

*farinaceus.* 26. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo purpurascente-fusco, lamellis convexis distantibus incarnatis pulverulentis, stipite longo.

*Agaricus laccatus.* Scop. carn. 1530. Schæff. fung. t. 13.

*Amanita petiolo fistuloso* lineato, pileo convexo flavo-rufus. Hall. bist. 2436.

Fungus multiplex fordide carneus. Vaill. paris, 66?

Anglis, powdered Agaric.

Habitat



Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—X.

Desc. Stipes solitarius, longus, teretiusculus, subsistulosus, sordide carneus, Pileus uncialis, convexiusculus, lævis purpurascens-fuscus ad margines frequentissime undulatus. Lamellæ convexæ, distantes, stipite liberæ, incarnatæ, pulverulentæ, pulvere albo.

27. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis *dentatus*. basi mucrone dentatis. *Sp. pl.* 1640. *Schæf. fung.* t. 301, 302.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. succ.* 1206. *Anglis*, toothed Agaric.

Habitat in ericetis, pascuis et nemorosis. IX. X.

28. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero *finetari-* lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *us.* *Sp. pl.* 1643. *Fl. succ.* 1215.

Agaricus ovatus. *Scop. carn.* 1479. *Schæff. fung.* t. 7, 8.

Agaricus procellaneus. *Schæf. fung.* t. 46, 47.

Agaricus cinereus. *Schæf. fung.* t. 100.

Amanita albus campanulatus squamosus nigrescens. *Hall. hist.* 2357.

Fungus albus ovum referens. *R. syn.* 5. *Buxb. cent.* IV. t. 27. f. 1.

Hydophori. *Battar. fung.* 53, 54. t. 26. f. A. B. C. *Anglis*, egg Agaric.

Habitat in finetis, ruderatis et pratis. IX. X.

29. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido *extincto-* lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato *rius.* nudo. *Sp. pl.* 1643.

Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. succ.* 1196.

*Anglis*, extinguisher Agaric.

Habitat in finetis et ruderatis. IX. X.

30. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato cinereo *striatus.* striato glabro, lamellis griseis margine crispis, stipite fistuloso.

Agaricus

*Agaricus fugax.* Schæff. fung. t. 67, 68.

*Agaricus fulcescens.* Schæff. fung. t. 17.

*Agaricus rufocandidus.* Schæff. fung. t. 201.

*Agaricus margaritaceus.* Schæff. fung. t. 216.

*Amanita pileo ovato striato cinereo, anulo fugaci.*

*Hall. hist.* 2479.

*Fungus multiplex ovatus cinereus.* Vaill. paris. 73.

t. 12. f. 10, 11.

*Hydrophorus oris laceris alter.* Battar. 54. t. 27.

f. G.

*Anglis, it lated Agaric.*

*Habitat in ruderatis et ad sepes.* IX. X.

*campanu-* 31. **AGARICUS** stipitatus, pileo campanulato striato  
*latus.* pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.

*Sp. pl.* 1643.

*Agaricus plicatus, bruneus et pallescens.* Schæff. fung. t. 31. 22, et 211.

*Amanita albus, petiolo gracile prælongo, pileolo striato conico.* Hall. hist. 2345.

*Fungus minimus fimetarius pileo undique et utrinque striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et fistuloso.* Mich. gen. 167. t. 75. f. 6.

*Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino.* Vaill. paris. 71. t. 12. f. 12.

*Fungus parvus, pediculo oblongo firmo lento, pileolo in medio fastigiato, striis exterius apparentibus.* R. syn. 8.

2 *Amanita petiolo procero gracilissimo, pileolo conico striato murino inferne albo.* Hall. hist. 2391.

*Amanita parva verna utrinque striata fusca, pileo obtuse coniformi.* Dill. giss. 184. R. syn. 8.

*Anglis, bell Agaric.*

*Habitat in pratis, pascuis et sylvis.* VIII.—X.

*separatus.* 32. **AGARICUS** stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1220.

*Agaricus candicans.* Schæff. fung. t. 217?

*Anglis, separated Agaric.*

*Habitat in pratis et pascuis.* IX. X.

33. AGA-

33. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico livido-*adnatus*,  
 flavescente, lamellis adnatis atro-griseis, stipite lon-  
 gissimo nudo livido.  
*Agaricus helvolus. Schæff. fung. 210.*  
*Fungus parvus pediculo oblongo pileolo hemisphærico,*  
*ex albido subluteus. R. syn. 7.*  
*Anglis, long-stalked Agaric.*  
*Habitat in pratis et pascuis e fimo bubulo. IX. X.*
34. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuto gri-*mamma-*  
 feo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. *sus.*  
*Fungus minor capitulo pileum nauticum referente,*  
*pediculo longiore. Buxb. cent. IV. 13. t. 21. f. 1.*  
*Anglis, crenated Agaric.*  
*Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—XII.*
35. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido *clypeatus*,  
 acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico  
 albo. *Schæff. fung. t. 52. f. 7, 8, 9.*  
*Amanita radice caudata, petiolo fistuloso procero, pileo*  
*umbonato striato cinereo, lamellis albis. Hall.*  
*hist. 2388.*  
*Fungus clypeatus in medio protuberans. Vaill. paris.*  
*68.*  
*Anglis, shield Agaric.*  
*Habitat in sylvis, nemorosis et lignis putrescentibus. IX.*  
*X.*
36. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato obtuso *aquosus*,  
 fusco-flavescente, lamellis atro-griseis, stipite fistu-  
 lofo griseo villoso.  
*Agaricus truncorum. Scop. carn. 1480. Schæff. fung.*  
*t. 6.*  
*Fungus multiplex campaniformis colore fusco. Vaill.*  
*paris. 73. t. 12. f. 5, 6.*  
*Fungus parvus lethalis galericulatus. Lob. ic. 272.*  
*R. syn. 7.*  
*Fungus parvus galericulatus alter flavus. B. pin. 373.*  
*Anglis, watery Agaric.*  
*Habitat in lignis putridis humidis. VIII—X.*
37. AGARI-

- conicus.* 37. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato acuto striato livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo.  
 Agaricus galericulatus. *Scop. carn.* 1564. *Schæff. fung. t.* 52.  
 Amanita pileolo conico spadiceo, lamellis albis. *Hall. hist.* 2393.  
 Fungus multiplex campaniformis, colore castaneo. *Vaill. paris.* 73. *t.* 12. *f.* 3, 4.  
*Anglis*, cone Agaric.  
 Habitat in lignis putrescentibus. IX. X.
- fuliginosus.* 38. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico cinereo striato, lamellis griseis pulverulentis, stipite fistuloso griseo. *Schæff. fung. t.* 6. *f.* 2?  
 Bulla campaniformis utrinque fulcata. *Battar. fung.* 56. *t.* 27. *f.* E?  
 Fungus minor tenerrimus farina respersus, pileolo superne cinereo, lamellis subtus tenuissimis creberrimis nigris. *R. syn.* 9?  
 Fungi minores plurimi simul nascentes turbinati, exterius cinerei aut subfulvi, striis nigricantibus. *R. syn.* 10.  
*Anglis*, footy Agaric.  
 Habitat in pratis et pascuis ad sepes. IX. X.
- candidus.* 39. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico, lamellis stipiteque albis.  
 Aminata albus, pileo hemisphærico excarni, oris striatis. *Hall. hist.* 2348.  
 Fungus plures juxta se nascentes, parvi turbinati candidi ubivis coloris. *R. syn.* 10. *t.* 1. *f.* 2. *a a.*  
 Fungus minimus albus, pileo hemisphærico in arborum caudicibus. *Mich. gen.* 146. *t.* 74. *f.* 7.  
*Anglis*, white Agaric.  
 Habitat in sylvis, ramis arborum dejectis putridis. VIII—X.
- fragilis.* 40. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pel-lucido, lamellisq[ue] luteis, stipite nudo. *Sp. pl.* 1643. *Schæff. fung. t.* 230.

Amanita



*Amanita flavo-cinnamomeus viscidus striatus papillatus.* *Hall. hist.* 2425.

*Fungus pediculo croceo splendoris particeps.* *Vaill. paris.* 69. *t.* II. *f.* 16, 17, 18.

*Fungus pratenfis minor externe viscidus, striis subtus fulvis seu croceis.* *R. syn.* 8?

*Anglis, brittle Agaric.*

*Habitat in sylvis et sepibus inter dejecta folia et muscos.*  
VIII—XI.

41. *AGARICUS stipitatus, pileo plano plicato pellucidolamellis lividis brevissimis, stipite longilino griseo nudo.*

*Fungus capillaceus, capitulo rorido, nigro punctuato in summitate notato.* *Pluk. ph. t.* II. 6. *f.* 7. *R. syn.* 13.

*Anglis, tender Agaric.*

*Habitat in pratis et pascuis, in stercore equino.* IX—X.

42. *AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, umbellilamellis basi latioribus.* *Sp. pl.* 1643. *Fl. succ.* 1192. *serus. Scop. carn.* 1571.

*Amanita albus tener pileolo campanulato striato.* *Hall. hist.* 2346.

*Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico, utrinque striato lamellis rarioribus.* *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* II.

*Fungus parvus candidissimus lamellatus, pediculo longo gracili.* *R. syn.* 9.

*Anglis, umbrella Agaric.*

*Habitat in sylvis inter folia dejecta semiputrida.* IX—XII.

43. *AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo margine plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, stipite longo rufo.*

*Agaricus alliatus.* *Schæff. fung. t.* 99?

*Anglis, plicated Agaric.*

*Habitat in sylvis et sepibus.* IX. X.

44. *AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, cæus.*

branaceo, stipite nigro. *Sp. pl.* 1644. *Fl. suec.* 1193. *Schæff. fung.* 239.

*Amanita* petiolo nigro, pileolo albo striato ex carni. *Hall. hist.* 2351.

*Fungus* caule nigro capillari androfases capitulo. *Bocc. musc.* 143. t. 104.

*Fungus* pileo candicante lamellis paucis, pediculo fuco splendente. *Vaill. paris.* 69. t. 11. f. 21, 22, 23.

*Fungus* minimus adianti aurei capitulis. *R. syn.* 9. *Anglis*, black-stalked Agaric.

Habitat in foliis et ramulis dejectis putrescentibus. VIII—XII.

*clavus.* 45. *AGARICUS* stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Sp. pl.* 1644. *Fl. suec.* 1212.

*Agaricus* acicula. *Schæff. fung.* t. 222.

*Amanita* minimus, oris adtractis flavus lamellis albis. *Hall. hist.* 2370.

*Fungus* minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. t. 11. f. 19, 20.

*Fungus* minimus, capitulo conico, rufescens, lamellis subtus paucis. *R. syn.* 9?

*Anglis*, dwarf Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. IX—III.

*pilosus.* 46. *AGARICUS* stipitatus, pileo convexo albo piloso, pilis rubris, stipite longo.

*Anglis*, hairy Agaric.

Habitat in sylvis, in foliis putrescentibus, præcipue illicis. IX—XI.

Desc. Stipes fere uncialis, filiformis, albidus aut rufus, aut rubescens, ad basin subpilosus. Pileus magnitudine seminis cannabis, convexus, fere hemisphæricus, albus, pilosus; pilis erectis, rigidiusculis rubris; Lamellæ albidæ.

\*\* Parasitici, subacaulis, dimidiati.

*quercinus.* 47. *AGARICUS* acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Sp. pl.* 1644. *Schæff. fung.* 57.

Agaricus

*Agaricus quercinus lamellatus coriaceus villosus.* *Dill. giss.* 191. *R. syn.* 25.

*Agaricus de St. Clou.* *Vaill. paris.* 3. t. 1. f. 1, 2.

*Agaricus dædalæis sinibus excavatus.* *Battar.* 72. t. 38. f. A.

*Amanita sessilis durissimus; lamellis cartilagineis imbricatis.* *Hall. hist.* 2330.

*Anglis, oak Agaric.*

*Habitat in truncis arborum præsertim quercuum.* 24.  
I—XII.

48. *AGARICUS* acaulis coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Fl. angl.* 495. *pectinatus.*

*Agaricus coriaceus longissimus, pectinatum inferne divisus.* *R. syn.* 25. f. 5.

*Anglis, pectinated Agaric.*

*Habitat in lignis et truncis arborum putrescentibus.* 24.  
I—XII.

49. *AGARICUS* acaulis coriaceus villosus: margine *betulinus.* obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1244.

*Agaricus hirsutus.* *Schæff. fung. t.* 76?

*Agaricus villosus, lamellis sinuosis et invicem implexis.* *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 24.

*Agaricus hirsutus nigricans, lamellis luteis.* *Buxb. cent. V. t.* 6?

*Amanita sessilis hirsutus fulvus, lamellis concoloribus.* *Hall. hist.* 2331?

*Anglis, birch Agaric.*

*Habitat in truncis arborum.* 24. I—XII.

50. *AGARICUS* acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *alneus.* *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1242. *Schæff. fung. t.* 246.

*Agaricus imbricatus hirsutus, lamellis violaceis.* *Buxb. cent. V. t.* 7. f. 1.

*Agaricus lamellatus cinereus.* *Battar. fung.* 73. t. 38. f. c, D.

*Agaricus lamellatus pectunculi forma major.* *Dill. giss.* 192.

*Amanita*

*Amanati* sessilis, lamellis pulverulentis bifidis. *Hall. hist.* 2333.

Fungus arboreus albus durus, lamellis instar lapidis hæmatitis. *R. syn.* 25.

*Anglis*, alder Agaric.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

*lateralis.* 51. AGARICUS subspitatus, pileo albido lævi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali.

Agaricus semipetiolatus. *Schæff. fung. t.* 208?

Agaricus parvus lamellatus pectunculi forma elegans. *Dill. giss.* 192. *R. syn.* 25.

Agaricum squamosum rufescens, pediculo donatum, subtus lamellis densis. *Mich. gen.* 123. *t.* 65. f. 7?

*Amanita* semipetiolatus albidus, subtus terreus. *Hall. hist.* 2337.

Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnescens. *Vaill. paris.* 70. *t.* 10. f. 1, 2.

*Anglis*, lateral Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus, in ramis arborum dejectis putrescentibus. VIII—XII.

## BOLETUS. 1210.

*Fungus* horizontalis; subtus porosus.

\* *Parasitici acaules.*

*suberosus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Sp. pl.* 1645.

Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1253.

*Anglis*, cork Boletus.

Habitat in truncis arborum, in fraxinis in comitatu Westmorlandico passim. 4. I—XII.

*fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus poris teretibus æqualibus glaucis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1252.

Agaricus porosus igniarius Fagi, superne candicans inferne fuscus. *Dill. gif.* 193. *R. syn.* 24.

β Agaricus



- β Agaricus porosus igniarius Carpini. *Dill. giss.* 193.  
*R. syn.* 24.  
*Anglis*, tinder Agaric.  
*Habitat in truncis arborum.* 24. I—XII.
3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissi- igniarius.  
*mis. Sp. pl.* 1646. *Fl. suec.* 1256.  
*Boletus unguatus, fulvus et variegatus. Schæff.*  
*fung. t.* 137, 138. 262, 263.  
*Polyporus convexo-planus durissimus cinereus, inferne*  
*albidus. Hall. hist.* 2288.  
*Agaricus pedis equini facie. Tourn.* 562. *R. syn.* 22.  
*Battar.* 71. *t.* 37. *f. E.*  
*Agaricum igniarium, &c. Mich. gen.* 118. *i.* 61.  
*Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura.*  
*B. pin.* 372.  
*Fungus durus igniarius. Park.* 1323.  
β *Boletus annulatus. Schæff. fung. t.* 106.  
*Polyporus sessilis convexo-planus, anulis versicolori-*  
*bis, poris albis tenuissimis. Hall. hist.* 2283.  
*Anglis*, touchwood Boletus.  
*Habitat in arborum truncis.* 24. I—XII.
4. BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus fla- coriaceus  
*vus lævis, poris tenuissimis.*  
*Boletus caudicinus. Scop. carn.* 1596. *Schæff. fung.*  
*t.* 131, 132.  
*Agaricus speciosus. Battar. fung.* 68. *t.* 34. *f. B.*  
*Anglis*, coriaceous Boletus.  
*Habitat in truncis arborum.* 24. I—XII.
5. BOLETUS acaulis convexus sublobatus rufus lævis hepaticus.  
*poris teretibus flavis. Schæff. fung. t.* 116—120.  
*Polyporus sessilis sanguineus crassus mollis obscure lo-*  
*batus. Hall. hist.* 2315.  
*Agaricus porosus rubens carnosus, hepatis facie. Dill.*  
*giss.* 192. *R. syn.* 23.  
*Agaricum esculentum, castaneæ adnascens, latissimum,*  
*hepatis facie, superne ex rubro ferrugineum, interne*  
*sanguineum, inferne ochroleucum. Mich. gen.* 117.  
*t.* 60.

*Anglis*, liver Boletus.

Habitat in truncis arborum. 24. I—XII.

*versicolor*. 6. BOLETUS acaulis, fasciis discoloribus, poris albis.

*Sp. pl.* 1645. *Schæff. fung. t.* 136.

Boletus variegatus, mesentericus, atrofuscus et multicolor. *Schæff. fung. t.* 263, 267, 268, et 269.

Polyporus sessilis cespitosus planus hirsutus, anulis versicoloribus. *Hall. hist.* 2282.

Agaricus varii coloris squamosus. *Tourn.* 562. *R.*

*syn* 24.

Agaricus squamis iridiformibus. *Battar. fung.* 69. *t.*

35. *f. A.*

*Anglis*, striped Boletus.

Habitat in truncis arborum. 24. I—XII.

*villosus*. 7. BOLETUS acaulis convexus villosus fuscus, poris angularibus flavescens.

Agaricus villosus et porosus substantiæ coriaciæ. *Dill.*

*gifs.* 193. *R. syn.* 24.

*Anglis*, villous Boletus.

Habitat in truncis arborum. 24. I—XII.

*squamosus*. 8. BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescens, poris tetragonis.

Boletus juglandis. *Schæff. fung. t.* 101, 102.

Polyporus sessilis, convexo-planus, poris amplissimis albidis. *Hall. hist.* 2278.

Fungus angulosus pediculo exiguo. *B. pin.* 370.

*R. syn.* 11.

Auricula flammea Malchi. *Sterb. fung.* 105. *t.* 13.

*Anglis*, scaly Boletus,

Habitat in truncis arborum præcipue Fraxinis et Betulis; in boreali parte Angliæ frequens. V—X.

*albus*. 9. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis.

*Fl. angl.* 496.

Polyporus sessilis convexo-planus farinosus. *Hall. hist.* 2287?

Agaricus officinali similis. *Dill. gifs.* 192. *R. syn.*

23.

*Anglis*,

*Anglis*, white Boletus.

Habitat in truncis arborum præsertim salicibus. V—X.

\*\* *Stipitati.*

10. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato mar-*bovinus*.  
ginato, poris compositis acutis, porulis angulatis  
brevioribus. *Sp. pl.* 1647. *Schæff. fung. t.* 103,  
104, 105, 107, 112, 130, &c. *Scop. carn.* 1586.

Polyporus carne secedente, petiolatus fulvus inferne  
virescens. *Hall. hist.* 2302.

Suillus esculentus crassus, superne fulvus, inferne ini-  
tio albidus, deinde e flavo subvirescens, pediculo  
ventricoso et superne pilei parti concolore. *Mich.*  
*gen.* 127. *t.* 68. *f.* 1.

Fungus porosus crassus. *R. syn.* 11.

Ceromyces crassus. *Battar. fung.* 62. *t.* 29. *f.* A. B.

*Anglis*, brown Boletus.

Habitat in sylvis. VII—X.

11. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido *luteus*.  
poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albedo.  
*Sp. pl.* 1646. *Schæff. fung. t.* 114.

Boletus luteus. *Dill. giss.* 188. *R. syn.* 10.

Polyporus carne secedente petiolatus annulatus. *Hall.*  
*hist.* 2301.

Fungus porosus autumnalis luteus. *Buxb. cent.* 5.  
*t.* 14.

*Anglis*, yellow Boletus.

Habitat in sylvis. VIII—X.

12. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso, *subtomen-*  
poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite *tosus*.  
flavo. *Sp. pl.* 1647. *El. succ.* 1251 ?

Boletus ovinus. *Schæff. fung. t.* 121.

Polyporus carne secedente petiolatus, pileo villoso  
cervino, poris albidis. *Hall. hist.* 2311.

Suillus parvus crassus, pediculo et superna pilei fulvis  
sericea, perbreve lanugine infectis, inferne vero  
ochroleucis. *Mich. gen.* 128. *t.* 68. *f.* 2.

Fungus porosus tenuis coriaceis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*

*f. 1.*

*Anglis*, woolly Boletus.

Habitat *in sylvis. Prope Esher in comitatu Surriensi.*

IX. X.

*perennis.* 13. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. *Sp. pl. 1646. Fl. suec. 1245.*

Boletus coriaceus. *Scop. carn. 1588. Schæff. fung. t. 125.*

Polyporus petiolatus infundibuliforma cespitosus intus nigricans, extus albus. *Hall. hist. 2298.*

Polyporus lignosus et cespitosus infundibulum imitans, superne nigricans, inferne cum pediculo albus, areolis carbonariis innascens. *Mich. gen. 131. t. 70. f. 6.*

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. 61. t. 12.*

*f. 7.*

*Anglis*, perennial Boletus.

Habitat *in sylvis, ad ligna putrida.* 4. I—XII.

## HYDNUM. 1211.

*Fungus horizontalis, subtus echinatus.*

*imbricatum.* 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Sp. pl. 1647. Schæff. fung. t. 140. 273. Fl. dan. 176.*

Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall. hist. 2324.*

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.*

Fungus pœne albus, prona parte erinaceus. *B. hist. III. 828. R. syn. 11.*

*Anglis*, imbricated Hydnum.

Habitat *in sylvis; prope Maidston in Cantio.* IX. X.

*repan-dum.* 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Sp. pl. 1647. Fl. suec. 1258. Fl. dan. 310. Schæff. fung. t. 141, 318.*

Echinus



*Echinus petiolatus subfuscus, petiolo lævi. Hall. hist.*  
2325.

*Erinaceus esculentus pallide luteus. Mich. gen. 132.*  
*t. 72. f. 3.*

*Anglis, smooth Hydnum.*

*Habitat in sylvis. IX—XI.*

3. *HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. Sp. pl. 1648. auriscal-*  
*Schæff. fung. t. 143. pum.*

*Echinus petiolo gracili, laterali, pileolo plano obscuro.*  
*Hall. hist. 2321.*

*Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileolo*  
*femiorbiculari, pediculo tenuiore. Mich. gen. 132.*  
*t. 78. f. 8.*

*Fungus erinaceus parvus, in conis abietis nascens.*  
*Buxb. cent. 1. t. 57. f. 1.*

*Anglis, fir Hydnum.*

*Habitat in ramis foliis et conicis dejectis putrescentibus*  
*Pini et Abietis, passim. IX. X.*

## PHALLUS. 1212.

*Fungus supra reticulatus, subtus lævis.*

1. *PHALLUS pileo ovato celluloso, stipite nudo ru-*  
*goso. Sp. pl. 1648. Fl. dan. 53. Schæff. fung. t.*  
*199, 298—300. esculentus.*

*Boletus capite tereti reticulato. Hall. hist. 2247.*

*Boletus esculentus rugosus. Mich. gen. 203. t. 85.*  
*f. 1, 2. albicans, quasi fuligine infectus. Tourn.*  
*561. t. 329. f. A. Battar. fung. 24. t. 2. f. F.*

*Fungus porosus rugosus albicans, quasi fuligine infec-*  
*tus. B. pin. 370.*

*Fungus favaginofus. Park. 1317. R. syn. 11.*

*Anglis, esculent Morel.*

*Habitat in sylvis et sepibus.*

2. *PHALLUS volvatus stipitatus, pileo albo celluloso impudi-*  
*apice pervio. cus.*

- Phallus volvatus stipitatus, pileo celluloso. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 175. *Schæff. fung. t.* 196—198.  
 Phallus volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.* 55. *Hall. hist.* 2248.  
 Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileolo cellutato, ac summa parte umbilicato pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.  
 Boletus phalloides. *Tourn.* 562. *Battar. fung.* 23. *t.* 2. *f.* A.  
 Fungus phalloides. *B. hist. III.* 843. *R. syn.* 12. batavicus pileo laciniato et veluti crispo. *R. hist. III.* 25. *Sterb. fung.* 277. *t.* 30. *f.* A—D.  
 Fungus foetidus penis imaginem referens. *B. pin.* 374. *Anglis*, stinking Morel.  
 Habitat in sylvis et ad sepes. VII—IX.

- caninus. 3. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo rubro celluloso acuto, apice clauso.  
 Phallus caninus. *Schæff. fung. t.* 330?  
 Phallus exilis marattæ. *Battar. fung.* 76. *desc?*  
*Anglis*, red-headed Morel.  
 Habitat in silvis et numerosis, prope Shrewsbury. *D.* Ehret. VII—IX.

## CLATHRUS. 1213.

*Fungus* subrotundus subcancellatus, villo repletus.

## \* Stipitati.

- donda-  
tus. 1. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato.  
*Sp. pl.* 1649.  
 Clathroides purpureum, pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.  
 Trichia gregaria purpurea petiolata, capitulo sphaerico. *Hall. hist.* 2164. *t.* 48. *f.* 6.  
*Anglis*, purple Clathrus.  
 Habitat in lignis putridis. VI—X.
- nudus. 2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 216.  
 Clathroi-

Clathroidastrum obscure purpureum majus. *Mich. gen.* 215. *t.* 94.

Trichia petiolata, capitulo cylindrico axi perforato. *Hall. hist.* 2165.

Mucor stemonitis. *Scop. carn.* 1641. *Schæff. fung. t.* 297.

*Anglis*, naked Clathrus.

Habitat in lignis putridis. V—X.

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo globofo, villo flavus.

Mucor perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globofo cinereo. *Sp. pl.* 1655.

Trichia petiolata nigra, capitulo sphærico, villo ochroleuco. *Hall. hist.* 2161. *t.* 48. *f.* 3.

*Anglis*, yellow Clathrus.

Habitat in lignis putridis. VI—X.

4. CLATHRUS stipitatus, capitulo globofo, villoque ater.

Clathrus stipitatus, capitulo globofo, glande ovali. recutitus. *Sp. pl.* 1649?

Trichia nigra petiolata, capitulo sphærico. *Hall. hist.* 2158.

*Anglis*, black Clathrus.

Habitat in lignis putridis. V—X.

5. CLATHRUS stipitatus, capitulo subrotundo cinereocinereo, villo livido.

Mucor perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Sp. pl.* 1655.

Coralloides fungiforme arboreum nigrum vix crustosum. *Dill. musc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.

Trichia petiolo brevissimo, capitulo sphærico, cortice niveo, filamentis nigris. *Hall. hist.* 2160. *t.* 48. *f.* 2.

*Anglis*, grey Clathrus.

Habitat in lignis putridis. I—XII.

6. CLATHRUS stipitatus, capitulo globofo, villo fulvus.

fulvo.

*Mucor perennis pallidus*, pileo fulvo. *Sp. pl.* 1655.  
*Trichia petiolata rufa*, capitulo sphærico. *Hall. hist.*  
 2163. t. 48. f. 4.  
*Anglis*, brown Clathrus.  
*Habitat in lignis putridis.* V—X.

*virescens*, 7. **CLATHRUS** stipitatus viridis, capitulo globoso farinaceo.

*Mucor perennis viridis*, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Sp. pl.* 1655.

*Anglis*, greenish Clathrus.

*Habitat in terra umbrosa ad latera viarum et fossarum et in lignis putridis.* V—X.

\*\* *Acaulis*,

*turbina-* 8. **CLATHRUS** acaulis turbinatus, villo flavescente.  
*tus.* Clathroides purpureus, pediculo carens. *Mich. gen.*

214. t. 94. f. 2.

*Trichia gregaria sessilis piriformis*, flava. *Hall. hist.*

2168. t. 48. f. 7.

*Anglis*, turbinated Clathrus.

*Habitat in lignis putridis.* VIII—IV.

## HELVELLA. 1214.

*Fungus horizontalis*, utrinque lævis.

\* *Stipitatae.*

*Mitra.* 1. **HELVELLA** pileo deflexo adnato lobato difformi.  
*Sp. pl.* 1649.

*Elvela mitra.* *Schæf. fung.* 159—162, 154, 282, 320, et 322.

*Boletus capitulo explanato laciniato.* *Hall. hist.* 2246.

*Boletus leucophæus.* *Battar. fung.* 25. t. 3. f. B.

*Boletus pileolo spiralibus plicis contorto.* *Battar. fung.* 24. t. 2. f. G.

*Fungoides fungiforme crispum laciniatum et complicatum, pediculo crasso striato rimoso et fistuloso.*

*Mich. gen.* 204. t. 86. f. 7, 8, 9.

Fungus



Fungus terrestris pediculo striato et cavernoso, capitulo plicatili, subtus plano. *R. syn.* 8.

*Anglis*, curled or mitred Helvella.

Habitat in sylvis. VIII—X.

Obs. variat stipite lævi, et striato; Pileo flavescente, fusco et livido.

2. HELVELLA pileo plano livido, stipite lævi. *planus.*

*Anglis*, plain Helvella.

Habitat in sylvis. VIII—X.

\* *Acaulis.*

3. HELVELLA acaulis.

Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517. *acaulis.*  
*Juec.* 1243.

Agaricus villosus tenuis, inferne lævis. *Dill. giss.* 193. *R. syn.* 21?

*Anglis*, sessile Helvella.

Habitat in lignis et arborum truncis putrescentibus. 24.  
1—XII.

PEZIZA. 1215,

*Fungus campanulatus.*

1. PEZIZA campanulata lentifera villosa interne lævis. *lentifera.*  
Peziza campanulata lentifera. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 469.

Peziza sericea. *Schæff. fung. t.* 180.

Cyathus sericeus intus lævis. *Hall. hist.* 2215.

Cyathoides cyathiforme, cinereum et veluti sericeum.  
*Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.

Fungoides infundibuliforma, semine foetum. *Tourn.* 560. *Vaill. paris.* 56. *t.* 11. *f.* 677.

Fungus pyxoides seminifer. *Fl. pruss.* 90. *t.* 16. *f.* *sup.*

Fungus minimus ligneis tabulis areolarum hortorum adnascens. *B. pin.* 514.

Fungi calyciformes seminiferi. *Mentz. pug. t.* 6.  
*R. syn.* 20.

*Anglis,*

*Anglis*, feeding *Peziza*.

Habitat in *sylvis*, *agris*, *areis hortorum et lignis putridis*. I—XII.

*striata*. 2. PEZIZA campanulata lentifera villosa, interne striata. *Fl. dan.* 105.

*Peziza hirsuta*. *Schæff. fung. t.* 178.

*Cyathus hirsutus*, intus striatus. *Hall. hist* 2214.

*Cyathoides cyathiforme*, obscurum, externe hirsutum interne plumbeum glabrum et striatum. *Mich. gen.* 222. *t.* 182. *f.* 2.

*Fungoides infundibuliforma*, femine foetum, interne striatum, externe hirsutum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 4, 5.

*Fungus feminifer*, externe hirsutus, interne striatus. *R. syn.* 21.

*Fungus non vescus* XLI. *Fl. pruss.* 90. *t.* 16. *f. inf.* *Anglis*, striated *Peziza*.

Habitat in *sylvis*, *agris et lignis putridis*. I—XII.

*laevis*. 3. PEZIZA campanulata lentifera ventricosa glabra. *Peziza crucibuliformis*. *Scop. carn.* 1630. *Schæff. fung. t.* 179. 181.

*Cyathoides luteum crucibuliforme*. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 3.

*Fungus feminifer minor*, fere hemisphaericus. *R. syn.* 20. *t.* 1. *f.* 2. *b, c.*

*Anglis*, smooth *Peziza*.

Habitat in *lignis et putridis*. IX—V.

*punctata*. 4. PEZIZA turbinata truncata, disco punctata. *Sp. pl.* 1650. *Fl. suec.* 1275. *dan.* 288.

*Fungus minimus infundibuliformis*, superne nigris punctis notatus. *R. syn.* 12.

*Fungus minimus lignosus disco punctato*. *Bocc. musc.* II. 149. *t.* 107.

*Anglis*, dotted *Peziza*.

Habitat in *stercore equino*. V—X.

*cornucopioides*. 5. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *Sp. pl.* 1650. *Fl. dan.* 268. *Schæff. fung. t.* 165, 166.

*Peziza*

*Peziza membranacea* tubæ similis, marginibus replicatis. *Hall. hist.* 2216.

*Peziza* tubæ sallopiæ æmula. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 20.

*Fungoides nigricans* majus, cornucopiæ forma. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 2. 3.

*Fungoides* cespitosus, superne fuscus, inferne cinereus. *Mich. gen.* 201. *t.* 82. *f.* 5, 6, 7.

*Anglis*, cornucopia *Peziza*.

Habitat in sylvis, prope Hornsey copiose. IX. X.

6. *PEZIZA* cyathyformis, extus angulata venis ramosis. *acetabulum.*  
*Sp. pl.* 1651.

*Peziza* subfusca major. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 17.

*Fungoides* fuscum acetabuliforme, externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 13. *f.* 1.

*Fungoides* fuscum maximum. *Buxb. act.* 4. 283. *t.* 29. *f.* 1, 2.

*Fungoides* maximum vasis fusorii forma subalbidum. *Mich. gen.* 207. *t.* 86. *f.* 1?

*Anglis*, cup *Peziza*.

Habitat in lignis putridis in sylvis et sepibus sed rarius. IX. X.

7. *PEZIZA* globoso-campanulata, margine crenato. *cupularis.*  
*Sp. pl.* 1651.

*Peziza* petiolata hemisphærica, ora dentata, extus villosa spadicea intus alba et levis. *Hall. hist.* 2228.

*Fungoides* glandis cupulam referens margine dentato. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 1, 2, 3.

*Fungoides* pyri inversi forma, ore lacero et veluti coronato ex albo griseum. *Mich. gen.* 207. *t.* 86. *f.* 2.

*Anglis*, crenated *Peziza*.

Habitat in lignis putridis, et stercore equino. VIII—X.

8. *PEZIZA* hemisphærica, externe fusca hispida, interne lævis glauca.

*Peziza* sessilis hemisphærica, extus villosa spadicea. *Hall. hist.* 2231.

*Peziza* albida. *Schæff. fung.* *t.* 151.

Elvela

Elvela hemisphærica excavata et sessilis, intus candida glabra extus pilosa et subobscura. *Gled. fung.* 46.

Fungoides scutellatum, interne album, externæ obscurum et subhirsutum. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 4.

*Anglis*, hairy *Peziza*.

Habitat in sylvis et sepibus humidiusculis et lignis putridis humidis. IX. X.

*stipitata.* 9. PEZIZA stipitata, hemisphærica, externe fusca hispida, stipite cylindrico.

*Peziza hispida.* *Schæff. fung. t.* 167.

*Peziza terrea* petiolo longo gracili, acetabulo extus subaspero, plano aut concavo. *Hall. hist.* 2227.

Fungoides fuscum, pediculo longiore donatum. *Buxb. comm. Aët. petrop. IV.* 282. *t.* 29. *f.* 3.

*Anglis*, italked *Peziza*.

Habitat in sylvis; prope Guildford. IX. X.

*coccinea.* 10. PEZIZA subglobofo-campanulata interne coccinea, margine integro. *Schæff. fung. t.* 148.

*Peziza cava albida*, intus coccinea. *Hall. hist.* 2222.

*Peziza miniata major.* *Dill. gis.* 194. *R. syn.* 17.

Fungus membranaceus seu coriaceus acetabuli modo concavus, colore intus coccineo seu cremesino facturo. *R. syn.* 18.

Fungoides coccineum, acetabuli forma. *Mich. gen.* 207.

Fungi perniciosi gen. xxiv. spec. 2. *Clus. hist.* 287.

*Anglis*, scarlet *Peziza*.

Habitat in lignis putridis in sylvis et sepibus. VIII—III.

*cyathoides.* 11. PEZIZA cyathiformis, margine obtusa erecto. *Sp. pl.* 1651.

*Peziza lutea parva*, marginibus lævibus. *R. syn.* 18. *t.* 24. *f.* 4.

*Anglis*, smooth *Peziza*.

Habitat in lignis putridis. VIII—IV.

*fulva.* 12. PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro. *Peziza*



*Peziza lenticulatis parva miniata. R. syn. 18. t. 24. f. 2.*

*Peziza sessilis aurantia plana annulata. Hall. hist. 2224.*

*Fungus fimosus bracteolatus croceus. Pet. Vaill. paris. t. 13. f. 14.*

*Anglis, orange Peziza.*

*Habitat in stercore equino et bubulo, et solo glareoso. VIII—X.*

*Obs. variat colore flavo et fusco.*

13. PEZIZA concava atra.

*Peziza planissima, ex glauco nigricans. Hall. hist. atra. 2243.*

*Anglis, black Peziza.*

*Habitat in fimo vaccino. IX—V.*

14. PEZIZA plana, margine convexo piloso. *Sp. pl. scutellata. 1651.*

*Peziza sessilis miniata plana, ora ciliata. Hall. hist. 2245.*

*Peziza lutea parva, marginibus pilosis. R. syn. 18. t. 24. f. 3.*

*Elvela ciliata. Scop. carn. 1620. Schæff. fung. 284.*

*Anglis, ciliated Peziza.*

*Habitat in stercore equino et bubulo et lignis putridis in sylvis et sepibus. VIII—X.*

15. PEZIZA turbinata cochleata. *Sp. pl. 1657. cochleata.*

*Elvelæ. Schæff. fung. t. 150, 155, 156, 274, 280.*

*Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens extus candicans et quasi farinosum. Vaill. paris. 57. t. 11. f. 8.*

*Anglis, wreathed Peziza.*

*Habitat in sylvis. IX. X.*

CLAVARIA.

## CLAVARIA. 1216.

*Fungus, lævis, oblongus.*\* *Indivisæ.*

- pistillaris*. 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Sp. pl.* 1651.  
 Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. t. 7. f. 5.  
 Clavaria lutea minima. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 5.  
 Clavaria cespitosa media lutea. *Mich. gen.* 209. t. 87. f. 10, 11.  
 Clavaria ligula. *Schæff. fung. t.* 171.  
 Clavaria alba longa petiolata. *Hall. hist.* 2203.  
 Fungoides clavatum minus. *R. syn.* 14.  
 β Clavaria minima nivea. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 6, et 9. *Hall. hist.* 2207.  
 Fungus clavatus minimus. *R. syn.* 14.  
 γ Clavaria vermiculata, simplex lumbriciformis ochroleuca. *Fl. carn.* 1623.  
 Clavaria vermiculata fistulosa et non fistulosa candida. *Mich. gen.* 209. t. 87. f. 12, 13.  
 Fungoides clavatum incurvum in acutum mucronem productum. *R. syn.* 14.  
 δ Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 1, 2, 3.  
 Clavaria pistillaris. *Schæff. fung. t.* 169.  
*Anglis, club Clavaria.*  
*Habitat in sylvis et ericetis.* IX—XI.
- militaris*. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamoso. *Sp. pl.* 1652.  
 Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. t. 7. f. 4.  
 Fungus fontanus purpureus elegans. *R. syn.* 12.  
*Anglis, red Clavaria.*  
*Habitat in sylvis humidis et paludibus.* IX. X.
- ophioglossoides*. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 327.  
 Clavaria indivisa nigra compressa. *Hall. hist.* 2206.  
 Clavaria ophioglossoides. *R. syn.* 14.

Clavaria

*Clavaria ophioglossoides nigra.* Vaill. paris. 39. t. 7.  
f. 3.

*Anglis*, black *Clavaria*.

Habitat in sylvis et ericetis humidis. IX. X.

\* *Ramosæ.*

4. *CLAVARIA* ramosa lignea nigra. *Sp. pl.* 1652. *digitata.*  
*Sphæria nigerrima aspera petiolata conica.* Hall. hist.  
2193.

*Lichen-agaricus*, qui *Lithophytoides terrestre*, digitatum nigrum. *Mich. gen.* 104. t. 54. f. 4.

*Lichen-agaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus.* *Mich. gen.* 104. t. 55. f. 2.

*Fungus piperi æthiopico similis, vel digitatus niger.*  
*Merr. pin. R. syn.* 14.

*Lithophytoides terrestre digitatum nigrum.* *Aët. par.*  
1711. p. 100.

*Fungus hypoxylon digitatus.* *Bruck. indisp. et cent.*  
11. t. 9.

*Anglis*, digitated *Clavaria*.

Habitat in lignis putrescentibus. VIII—XI.

5. *CLAVARIA* ramoso - cornuta compressa. *Sp. pl. hypoxylon.*  
1652. *Schæff. fung.* t. 328.

*Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis carnofis pulverulentis.* Hall. hist. 2194.

*Lichen-agaricus nigricans, ligno adnascens plerumque multifidus et compressus, ima parte villosus, summa vero glaber albidus et pulverulentus.* *Mich. gen.*  
104. t. 55. f. 1. c. c. c.

*Fungus ramosus niger compressus parvus apicibus albidis.* *R. syn.* 15.

- 6 *Fungus cornu dorcadis facie.* *E. N. C. Dec. 1. Ann.*  
*IV.* 195.

*Agaricus ramosus cornu rangiferi referens.* *Blackf.*  
*sp. bot.* 2. t. 1.

7 *Fungus niger subularis, apicibus albidis.* *R. syn.* 15.

8 *Fungus niger compressus varic divaricatus et implexus inter lignum et corticem.* *R. syn.* 15.

*Anglis*, horned *Clavaria*.

Habitat

Habitat in lignis putrescentibus. I—XII.

- coralloi-* 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæquali-  
*des.* bus. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 175, 176, 177,  
285—288.

Clavaria caule crassissimo, ramis innumerabilibus cespitosis, breviter dentatis. *Hall. hist.* 2201.

Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. t. 8. f. 4.

Coralloides flava albida. *Tourn.* 564. t. 332. f. B.

Fungus ramosus flavus et albidus. *B. hist.* III. 837.  
*R. syn.* 16.

Fungoides ramosum maximum, brassicæ caulifloræ facie et magnitudine. *R. syn.* 16.

Barba caprina. *Sterb. fung.* 69. t. 11. f. A—D.

*Anglis*, coral Clavaria.

Habitat in ericetis, nemorosis et pascuis. VIII—X.

- fastigiata.* 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Sp. pl.* 1652.

Clavaria albida, purpurea, flammea. *Schæff. fung. t.* 170, 172, 174.

Clavaria caule plano sulcato ramis ferratis. *Hall. hist.* 2200.

Coralloides minor cristata. *Buxb. cent.* IV. 39. t. 66. f. 1.

Fungoides fungiforme luteum foetidum et minus ramosum. *R. syn.* 479. t. 24. f. 5.

*Anglis*, yellow Clavaria.

Habitat in sylvis. VIII—X.

- muscoides.* 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 173.

Clavaria caule ramofo, ramis incurvis acutis. *Hall. hist.* 2199.

Fungus parvus ramosus luteus. *R. syn.* 16. t. 24. f. 7.

Fungus ramosus minimus, coloris aurantii. *R. syn.* 16.

*Anglis*, dwarf Clavaria.

Habitat in ericetis et sylvis. IX. X.

LYCOPERDON.



LYCOPERDON. 1712.

*Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*

\* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, *tubera*  
radice destitutum. *Sp. pl.* 1653.

*Lycoperdon subterraneum conglomeratum, cortice*  
*nigro exasperato. Hall. hist.* 2177.

*Tubera. Math.* 544. *B. pin.* 376. *hist.* III. 849.  
*Tourn. t.* 333. *R. syn.* 28. *terræ. Ger. em.* 1583.  
*edulia. Park.* 1319.

*Tuber brumale, pulpa obscura odorata. Mich. gen.*  
*221. t.* 164.

*Anglis, esculent Puff-ball or Truffles.*

*Habitat sub terra; in sylvis et pascuis elatis. Downs*  
*dictis in comitatibus Wiltoniensi, Hantonienfi, Can-*  
*tiano, &c. passim. IX—V.*

2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum *cervinum*,  
centro farinifero, radice instructum. *Sp. pl.* 1653.

*Sphæria subrotunda, tuberculis minimis, medulla*  
*atra pulverulenta. Hall. hist.* 2191.

*Tubera cervina. Lob. ic.* 276. *B. pin.* 376.

*Tubera perniciofa terrestria f. cervina. Sterb. fung.*  
*215. t.* 32. *f. B. B. B. R. syn.* 28.

*Lycoperdaitrum tuberosum arrhizon fulvum cortice*  
*duriora crasso et granulato, medulla ex albo pur-*  
*purascete, semine nigro crassiore. Mich. gen.* 320.  
*t.* 99. *f.* 4.

*Anglis, subterraneous Puff-ball.*

*Habitat in sylvis et ad sepas. In Canewood, Hamp-*  
*stead. R. syn. in Devon. IX. X.*

\*\* *Solidum parasiticum.*

3. LYCOPERDON subrotundum solidum tubercula-*fraxinea-*  
*tum nigrum.*

*Sphæria maxima convexa nigerrima. Hall. hist.* 2192.

*Lichen-agaricus crustaceus crassus, bovillum quasi*  
*T t renem*

## CRYPTOGAMIA FUNGI.

renem repræsentans, niger et veluti deustus. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 1.  
 Fungus fraxineus niger durus orbiculatus. *R. syn.* 16.  
*hist.* 109.  
*Anglis*, ash Puff-ball.  
 Habitat in putrescentibus fraxini truncis. I—XII.

\*\*\* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

- Bovista.* 4. **LYCOPERDON** subrotundum, lacerato-dehiscens.  
*Sp. pl.* 1656.  
 Lycoperdon faccatum cinereum, polline obscure viridi. *Hall. hist.* 2172.
- vulgare. α Lycoperdon vulgare. *Tourn.* 563.  
 Lycoperdon areolatum. *Schæff. fung. t.* 190.  
 Crepitus Lupi s. Fungus ovatus. *Park.* 1323. *R. syn.* 26.  
 Fungus rotundus orbicularis. *B. pin.* 374.  
 Fungus tertius s. orbicularis. *Ger. em.* 1582.
- β Fungus orbicularis per totum pulvere repletus. *R. syn.* 26.  
 γ Lycoperdon furfuraceum. *Schæff. fung. t.* 294.  
 Fungus Lupi crepitus dictus in summitate solum pulverulentus. *R. syn.* 26.  
 Fungus niger calycis figuram referens. *B. pin.* 375.
- δ Lycoperdon maximum. *Schæff. fung. t.* 191.  
 Fungus maximus rotundus pulverulentus dictus germanis Bofist. *B. hist. III.* 848. *R. syn.* 26.  
 Fungus cucurbitiformis magnitudine capitis humani et ponderosus candiusque instar nivis. *Merr. pin.*
- echinatum. Lycoperdon echinatum. *Schæff. fung. t.* 186.  
 Lycoperdon esculentum obscurum, echinis quadrangularibus et quadripartitis insignitis. *Mich. gen.* 218. *t.* 97. *f.* 5.  
 Lycoperdon gemmatum. *Schæff. fung. t.* 189.  
 Lycoperdon niveum sphaericum, superficie in areolas adamantis instar dissecta ac distributa. *Tourn.* 564.  
*Mich. gen.* 218.
- excipuliforme. Lycoperdon excipuliforme. *Schæff. fung.* 187, 292, 295.

Lycoperdon

*Lycoperdon excipuli chymici forma. Vaill. paris. 123. t. 22. f. 15.*

*Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus major, pediculo longiore ventricoso. R. syn. 27.*

*Lycoperdon verrucosum sphaericum pediculo donatum, e flavo rufescens, punctulis fuscis notatum. Vaill. paris. 123. t. 16. f. 7.*

*Fungus pulverulentus crepidus lupi dictus, pediculo longiori scabro. R. syn. 27.*

*Lycoperdon pyriforme. Schæff. fung. 185, 293.*

*Fungus pyriformis. Merr. pin. R. syn. 27.*

*Anglis, common Puff-ball.*

*Habitat in pratis et pascuis. IX. X.*

5. *LYCOPERDON* stipite longo, capitulo globoso *pedunculato*: ore cylindrico integerrimo. *Sp. pl. 1654. latum.*

*Lycoperdon petiolo gracili capite sphaerico levi, papillato perforato. Hall. bist. 2170.*

*Lycoperdon parisiense minimum, pediculo donatum. Tourn. 563. t. 331. f. E, E.*

*Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo infidens. R. syn. 27.*

*Anglis, stalked Puff-ball.*

*Habitat in pratis et pascuis. VIII—X.*

6. *LYCOPERDON* volva multifida patente, capitulo *stellatum*. glabro ore acuminato. *Sp. pl. 1653. Fl. dan. 360. Schæff. fung. 182.*

*Lycoperdon cortice exteriori revoluto stellato. Hall. bist. 2174.*

*Lycoperdon stellatum calyce inverso. Buxb. cent. II. 45. t. 49. f. 3.*

*Geaster major et medius, umbilico-fimbriato. Mich. gen. 220. t. 100. f. 1, 3.*

*Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus, coronatus et inferne stellatus. R. syn. 27. t. 1. f. 1.*

*Anglis, star Puff-ball.*

*Habitat in pratis, pascuis et ad sepes. IX. X.*

- fornicatum.* 7. LYCOPERDON volva quadrifida fornicata, capitulo glabro: ore obtuso ciliato.  
 Lycoperdon coronatum. *Schæff. fung. t. 183.*  
 Geaster volvæ radiis et operculo elevatis. *D. Watson. Art. angl. No. 474. p. 234.*  
 Geasteroides phragmites fuscum e volva erumpens quatuor radiis elevatum, curiosum. *Battar. fung. 74. t. 39. f. 1—5.*  
 Fungus pulverulentus turriculam fornicatam referens. *D. Rand. Blacks. spec. bot. 24. t. 2.*  
*Anglis, turret Puff-ball.*  
 Habitat in pratis et pascuis; at Bucklebury, ten miles from Reading, Berkshire, and about Wickham near Bromley in Kent. *Blacks. spec. bot. prope Doncaster. D. Tofield. IX. X.*
- Carpobolus.* 8. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *Sp. pl. 1654.*  
 Lycoperdon corticibus revolutis stellatis, globo projectili. *Hall. hist. 2175.*  
 Caropobolus. *Mich. gen. 221. t. 101. f. 1, 2.*  
*Anglis, projectile Puff-ball.*  
 Habitat in lignis putridis, in sylvis et sepibus. VIII—X.
- \*\*\* Parasitica, in farinam fatescentia.
- piliformis.* 9. LYCOPERDON globosum scabrum, ore perforato. *Syst. nat. 726.*  
 Sphæria solitaria, scutellis nudis atris obtuse conicis. *Hall. hist. 2180.*  
 Lichen crustaceus tartareus, arboribus adnascens, niger et veluti deustus, receptaculis florum rotundis per ficcatem nonnihil adpressis et umbilicatis. *Mich. gen. 104. t. 54. f. 5.*  
*Anglis, pea Puff-ball.*  
 Habitat in arborum truncis putrescentibus. IX—XI.
- nigrum.* 10. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum nigrum farina concolori. *Hall. hist. 2184.*  
 Sphæria convexa carne nigra. *Lichenoides*



Lichenoides tuberculosum compressum nigrum lignis putridis adnascens. *R. syn.* 51. *Dill. musc.* 126. *t.* 118. *f.* 7.

Lichen-agaricus bullatus parvus, ex obscure nigricans, sub cute arborum exsiccatarum erumpens.

*Mich. gen.* 105. *t.* 54. *ord.* 11. *f.* 2.

*Anglis*, black Puff-ball.

Habitat in lignis et truncis arborum putridis. IX—IV.

11. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum varioloscortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compressa. *Syst. nat.* III. 234.

Lycogala globosum grani pisi magnitudine, æris re-cocti colore. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 2.

Lycogala sessile fulvum. *Hall. bist.* 2142.

*Anglis*, orange Puff-ball.

Habitat in lignis et truncis arborum putridis. IX—IV.

Obs. affinis Tremellæ purpuræ, sed major et caro in senescente atra est.

12. LYCOPERDON parasiticum globosum fuscum farinosa concolori.

Lycogala griseum majus. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 1?

*Anglis*, brown Puff-ball.

Habitat in arborum truncis putridis. IX—V.

13. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Sp. epidendrum.* *pl.* 1654.

Lycoperdon sanguineum sphaericum. *Buxb. cent.* V. *15. t.* 29. *f.* 2.

Lycoperdon leve miniatum sphaericum. *Hall. bist.* 2173.

*Anglis*, purple Puff-ball.

Habitat in lignis putridis. IX—V.

14. LYCOPERDON aggregatum parasiticum ore multifido lacero; pulvere fulvo. *Sp. pl.* 1655. *epiphyllum.*

Mucor fragiformis. *Schæff. fung.* *t.* 193.

*Anglis*, yellow Puff-ball.

Habitat in lignis et foliis semiputridis et hypnis. VIII  
—V.

## MUCOR. 1218.

*Fungus vesiculis stipitatis.*

\* *Perennis.*

- Embolus.* 1. MUCOR seta niga villo fusco. *Sp. pl.* 1655.  
Embolus nigerrimus, villo albo adpersus. *Hall. hist.*  
2137.  
*Anglis*, globe Mould.  
Habitat in lignis putridis. I—XII.

\*\* *Fugaces.*

- Mucedo.* 2. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Sp. pl.* 1655.  
*Fl. dan.* 467. f. 4.  
Mucor petiolatus cinereus. *Hall. hist.* 2147.  
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. t. 95. f. 1.  
Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi et postremo nigro. *Malp. veget. t.* 25. f. 108.  
Fungus bombycinus murini coloris e fimo felino tenuissimis capillis: *Pluk. alm.* 164. *R. syn.* 13.  
*Anglis*, common Mould.  
Habitat in variis putridis: pane, plantis, &c. I—XII.
- leprosus.* 3. MUCOR fetaceus, feminibus radicalibus. *Sp. pl.* 1656.  
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus deinde aureus, feminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. t. 91. f. 5.  
*Anglis*, leprous Mould.  
Habitat in cavernulis et cellulis fornicatis. IX—IV.
- glaucus.* 4. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.  
*Sp. pl.* 1656.  
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, feminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. t. 91. f. 1.  
*Anglis*, glaucous Mould.  
Habitat in Pomis, Melonibus aliisque corruptis. I—XII.
5. MUCOR

5. MUCOR stipitatus, spicis digitatis. *Sp. pl.* 1656. *crustace-*  
 Botrytis alba, racemis sphaericis. *Hall. hist.* 2141. *us.*  
 Botrytis non ramosa alba, feminibus rotundis. *Mich.*  
*gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.  
*Anglis*, fingered Mould.  
 Habitat in cibis corruptis. I—XII.
6. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. *Sp. pl.* 1656. *caespito-*  
 Aspergillus albus tenuissimis graminis dactyloidis facie, *fus.*  
 feminibus rotundis. *Mich. gen.* 215. *t.* 91. *f.* 3.  
 β Aspergillus terrestris caespitosus et ramosus albus. *Mich.*  
*gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.  
*Anglis*, ternate Mould.  
 Habitat in putrescentibus in umbrosis. I—XII.
7. MUCOR albus capitulis fuscis sessilibus. *Sp. pl.* 1656. *Erysiphybe.*  
*Anglis*, sessile Mould.  
 Habitat in foliis putrescentibus. VIII. IX.
8. MUCOR unctuosus flavus. *Sp. pl.* 1656. *septicus.*  
 Mucor butyraceus. *Schæff. fung. t.* 194.  
 Mucor butyracea crocea, cauliculis ramosis laciniatis.  
*Hall. hist.* 2133.  
 Spongia fugax mollis flava et amœna in pulvere co-  
 riario nascens. *Aët. paris.* 1727. *p.* 472.  
*Anglis*, yellow Mould.  
 Habitat in lignis putridis, &c. IX—V.

## A P P E N D I X.

*pauciflorus.* 2—3. **SCIRPUS** culmo striato nudo, spica terminali pauciflora valvis calycinis longiore. *Lightf. Scot.* 1078. *Fl. dan.* 167.

*Scirpus caule tereti, spica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. Hall. hist.* 1335.

*Scirpus minimus, spica brevior squamosa spadicea. Sch. agrost.* 364. t. 7. f. 19.

*Anglis, chocolate-head Club-rush.*

*Habitat in montosis. Upon Malghyrdy in Breadalbane.*

*Mr. Stuart. Lightf. Scot.* 4. VIII.

*Obs. varietas scirpi cæspitosi videtur.*

*glabra.* 4—5. **FESTUCA** panicula ramosa erecta coarctata, spiculis subulatis trifloris aristatis glabris. *Lightf. Scot.* 1085.

*Anglis, smooth Fescue-grass.*

*Habitat in pascuis. Found at Ardbigland in Galloway.*

*Lightf. Scot.* 4. VII.

*Obs. affinis festucae cambricæ, an eadem.*

*tuberosum.* 2. **SYMPHYTUM** foliis semidecurrentibus, summis oppositis. *Syst. nat.* 147. *Sp. pl.* 195. *Jacq. obs.* III. 12. t. 63.

*Symphytum tuberosum. Ger. em.* 806. majus. *Clus. hist.* 166.

*Anglis, tuberous-rooted Camfrey.*

*Habitat in Scotia. Mr. Yalden found it sparingly opposite the new well at the water of Leith, but more plentifully*



plentifully in Dr. Robertson's walks at North Marchiston. 4. VII.

IMPERATORIA. 359.

*Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, marginē cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

125. I. IMPERATORIA. *B. pin.* 156. *Ger. em.* 1001. *ostruthi-*  
*Sp. pl.* 371. *Lightf. scot.* 169. major. *Hist. Ox. III.* um.  
278. f. 9. t. 4. f. 1.

*Anglis*, Masterwort.

*Habitat in pascuis et ruderatis.* Upon the banks of the Clyde in several places, particularly about Ardencaple, and in the isle of Bute, near Mount Stewart; on the banks of the Tweed, about half a mile above the old castle of Drummelzier. *Dr. Burgeis.* *Lightf. scot.* 4. VI.

7. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subulato-filiformia. *Syst. nat.* 140. *Sp. pl.* 432. *Schœnopræsum.*

Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. hist.* 1226.

Allium montanum capite rotundo. *Hist. Ox. III.* 386. f. 4. t. 14. f. 4.

Porrum sectivum juncifolium. *B. pin.* 72.

Schœnopræsum. *Dod. pempt.* 639. *Ger. em.* 176.

*Anglis*, chived or cives Garlick.

*Habitat in pratis et pascuis;* by Fast-castle on the borders of Berwickshire. *Dr. Parsons.* *Fl. scot. in comitatu Westmorlandico passim.* 4. VI.

- 9—10. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. *Sp. pl.* 467. *Amœn. acad. II.* 266 t. 3. f. 3. *Lightf. scot.* 1200?

*Anglis*, two-flowered Rush.

*Habitat in alpidis Scoticiis.* Upon the top of Malghyrdy, and upon Ben-Teskerny, in Breadalbane. *Mr. Stuart.* *Lightf. scot.* 4. VIII.

- spicatus.* 14. *JUNCUS* foliis planis, spica racemosa nutante.  
*Sp. pl.* 469. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Lightf. scot.* 187.  
*Anglis*, spiked Rush.  
*Habitat in alpinis* Scotiis. Upon Ben-na-scree, on the north side of Loch-Urn, on the western coast of Inverness-shire, &c. 4. VII.

## DORONICUM. 959.

- Recept. nudum.* *Pappus simplex.* Calycis squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem. radii nuda pappoque destituta.*
- pardaliches.* \*370. 1. *DORONICUM* foliis cordatis obtusis denticulatis, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1247. *Mill. ic.* 128. *Lightf. scot.* 485.  
*Doronicum* foliis cordatis obtusis, imis longis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 88.  
*Doronicum maximum*, foliis caulem amplexantibus. *B. pin.* 185. *Carn. epit.* 823.  
*Doronicum maximum.* *Ger. em.* 726.  
*Anglis*, great Leopard's or Wolf's Bane.  
*Habitat in montosis.* In several places in the Lowlands, as about Hoddam-castle in Annandale, &c. 4. V. VI.
- incurva.* 7—8. *CAREX* spica conica, e spiculis congestis androgynis sessilibus composita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf. scot.* 544. *t.* 24.  
*Anglis*, curved Carex.  
*Habitat in arenosis.* It was discovered in deep loose sea-sand, at the mouth of the water of Naver, and near Shelberry, in Dunrobinshire, in Shetland. *Dr. Hope.* *Lightf. Scot.* 4. VIII.
- tomentosa.* 17—18. *CAREX* spicis femineis subpedunculatis, capulis subglobosis tomentosis. *Syst. nat.* 617. *Lightf. scot.* 553.  
*Carex* spicis sessilibus approximatis teretibus folio infidentibus. *Hall. hist.* 1383.  
*Cyperoides sylvaticum angustifolium*, spicis parvis tenuibus spadiceo viridibus. *Sch. agr.* 425. *t.* 10. *f.* II.

*Anglis,*

*Anglis*, downy Carex.

Habitat in Scotia. *It grows plentifully at the south end of Air links.* Dr. Hope. *Lightf. scot.* 24. VII.

22—23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, fe-capillaris. mineis oblongis distichis capsulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* 1386? *Fl. dan.* 168. *Lightf. scot.* 557.

Carex spicis femininis raris pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. hist.* 1394.

Cyperoides alpinum, spicis seminiferis pendulis: binis in summo caule. *Segu. veron.* III. 83. t. 3. f. 1.

*Anglis*, capillary Carex.

Habitat in montosis. *Upon the highland mountains, as on Benteiskerry, Craigneuliet and Malghyrdy, in Breadalbane.* Mr. Stuart. 24. VII. VIII.

12—13. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis lanata, acutis. *Sp. pl.* 1446? *Fl. lapp.* 368. t. 8. f. x. et t. 7. f. 7.

Salix foliis integerrimis ovato-lanceolatis, subtus serriceis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.

Salix humilis latifolia erecta. *B. pin.* 474. *pr.* 159. *R. hist.* 1426.

*Anglis*, downy Willow.

Habitat in Scotia. *In the valleys among the Highlands, as at Finlarig, at the head of Loch-Tay, &c.* Mr. Stuart. *Lightf. scot.* 2. V.

12—13. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *lapponum.* *Sp. pl.* 1447. *Fl. lapp.* 366. t. 8. f. T. *Lightf. scot.* 604.

*Anglis*, woolly Willow.

Habitat in alpinis Scotiis. *On Creg-chaillech, and Malghyrdy, in Breadalbane, &c.* Mr. Stuart. *Lightf. scot.* 2. VI.

22—23. JUNGERMANNIA furculis teretibus sub-concinna-compressis dense imbricatis compactis, foliis convexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. *Lightf. scot.* 787.

*Anglis*, braided Jungermannia.

Habitat

Habitat in rupibus. Upon the rocks on the Highland mountains frequent. Lightf. scot. IX. X.  
 Obs. an varietas Jungermanniæ julacæ.

*cæruleo-nigricans.* 5—6. LICHEN leprosus cærulefcens, tuberculis nigricantibus. Lightf. scot. 805.  
 Lichenoides granosum subglauco, tuberculis planis nigricantibus. Dill. musc. 544. s. 82. f. 2.  
*Anglis*, bluish Lichen.  
 Habitat in rupibus. Upon the Highland rocks, but not common. Lightf. scot. 4. I—XII.

*cornuta.* 8—9. ULVA subrigida cornuta terrestris. Lightf. scot. 972.  
 Tremella terrestris cornuta. Dill. musc. 52. t. 10. f. 13.  
*Anglis*, horned Laver.  
 Habitat in arenosis humidis; near Leith. Mr. Yalden.  
 Lightf. scot.  
 Obs. an varietas Jungermanniæ pinguidis.

*montana.* 7—8. ULVA plana coriacea terrestris sanguinea. Lightf. scot. 973.  
*Anglis*, mountain Laver.  
 Habitat in montosis. Amongst the grass and moss on the sides of the mountains in the isle of Skye, and in Ross-shire, on the side of a mountain called Cail-veg, between Loch-broom and Lead-beg, on the western coast. Lightf. scot. VIII.

*laciniata.* 3—4. ULVA frondibus planis purpureis, apice dilatatis laciniatis undulatis. Lightf. scot. 974.  
*Anglis*, lacinated Laver.  
 Habitat in littoribus marinis; upon the coast of Jura.  
 Lightf. scot. VIII.  
 Obs. an varietas Ulvæ umbilicalis.

*endivice-folius.* 24—25. FUCUS fronde membranacea laciniata, laciniis dilatatis undulatis, marginibus crispis tuberculato-punctatis. Lightf. scot. 948. t. 32.  
*Anglis*, endive-leaved Fucus.

Habitat



Habitat in littoribus. In the Frith of Forth, and on the coast of Jona. VIII.

- 19—20. CONFERVA filamentis ramosis geniculatis, verticillatis, ramulis verticillatis furcatis incurvis. Lightf. scot. lata. 984.

Anglis, verticillate Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. In the Frith of Forth, and many other places not unfrequent. Lightf. scot.

- 27—26. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimi-diaphana, mis, ramis dichotomis apice forcipatis, septis ruberrimis, articulis diaphanis. Lightf. scot. 998.

Anglis, diaphanous Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in littoribus Scotticis. Lightf. scot.

- 22—23. AGARICUS stipitatus, pileo conico viscido aurantio, lamellis luteis, stipite nudo. Lightf. scot. tius. 1025.

Agaricus conicus. Schæff. fung. t. 2.

Agaricus palustris sanguineo colore. Dill. giss. 180?

Amanita glutinosus flavus pileo umbonato. Hall. hist. 2420.

Anglis, orange Agaric.

Habitat in pascuis siccis, in Scotia. Lightf. scot. IX. X.

- 10—11. LYCOPERDON nigrum, aggregatum parafiticum sphaericum, ore integro. Lightf. scot. 1069. aggregatum. t. 31.

Anglis, clustered Puff-ball.

Habitat in arborum truncis putridis. Lightf. scot. XI. —V.

PINGUICULA villosa. Lightf. scot. 77. t. 6. In Strathwardale in the Isle of Skye, in a bog just by Mr. M'Kennon's, of Coryattacha, and on the side of a mountain there called Benna-Caillick. Lightf. scot.

. CIRCÆA

**CIRCÆA alpina.** *At the foot of the mountains about Loch-Broom in Ross-shire. Under the rocks on the east-side of St. Mary's Loch, at the head of Yarrow-water, in the county of Peebles. Dr. Burges's. Lightf. scot. 77. 1115.*

**SCHŒNUS rufus.**

*Schœnus compressus varietas. Lightf. scot. t. 24.*

**AGROSTIS pumilla.** *Vide figura in fronte tom. II: Lightf. scot.*

**FESTUCA rubra.** *In the Isle of Canay plentifully. Lightf. scot. 102.*

**CORNUS herbacea.** *On the sides of the Highland mountains not unfrequent. Lightf. scot. 119.*

**ATROPA Belladonna.** *Jacq. austr. IV. 5. t. 309.*

**CAUCALIS arvensis.**

*Caucalis helvetica. Jacq. hort. III. 12. t. 16.*

**SISON Amomum.** *Jacq. hort. III. 13. t. 17.*

**SISON verticillatum.** *Lightf. scot. 1095. t. 35.*

**OENANTHE pimpinellides.** *Jacq. austr. IV. 49. t. 395.*

**CARUM Carui.** *Jacq. austr. IV. 49. t. 393.*

**PIMPINELLA major.** *Jacq. austr. IV. 50. t. 396.*

**PIMPINELLA saxifraga.** *Jacq. austr. IV. 50. t. 395.*

**VIBURNUM Lantana.** *Jacq. austr. IV. 21. t. 341.*

**GALANTHUS nivalis.** *Jacq. austr. IV. 7. t. 313.*

**ORNITHOGALUM umbellatum.** *Jacq. austr. IV. 22. t. 340.*

**JUNCUS trifidus.** *Lightf. scot. 183. t. 9. Upon the summits of the Highland mountains to the south of Little-Lock-Broom, in Ross-shire, and on Ben-nafree above Arnesdale, on the side of Loch-Urn, in Inverness-shire. Upon Ben-nevis in Lochabar. Lightf. scot. 184, 1120.*

**JUNCUS triglumis.** *Upon Craigneulicht near the head of Loch-Tay. Upon Ben-Lomond, and in mossy ground at the top of Carndearg, one of the lower heads of Ben-Squillert, in Glen-creran, in Upper-Lorn. Upon Malghyrdy and Malhan-tarmonach, on the east side of*

of Craig-Chealleach, above Finlarig, and almost all the higher mountains in Breadalbane. Mr. Stuart. Lightf. scot. 186, 1120.

**EPILOBIUM alpinum.** Lightf. scot. 199. t. 10. On Ben-Lomond, on the mountains near Little-Lock-Broom, in Ross-shire; in great abundance near the top of all the high mountains in Breadalbane, and on the higher parts of Corry-Yaal in Glenco. Fl. scot. 199. 1122.

**PYROLA minor.** In the Isle of Skye, in a wood on the side of Ben-na-Grion, near M'Kennon's castle, in Strath, and in a wood called Ca-buck, facing the house of Mr. M'Kenzie of Dundonald near Little-Loch-Broom in Ross-shire, and in the woods about Loch-Rannoch in Perthshire. Fl. scot. 218.

**PYROLA secunda.** Near Little-Loch-Broom in Ross-shire, and about Loch-mari, and in the Birch-woods of Troschraig, Craig-loygt, and Coille-mhor, about Loch-Rannoch in Perthshire, where all the three species are found. Lightf. scot. 219.

**ARBUTUS alpina.** Lightf. scot. 215. t. 11. Upon the mountains south of Little-Loch-Broom, and those in the way between Loch-Broom and Loch-Mari abundantly, upon Ben-na-grion in Strath, in the isle of Skye, two miles above M'Kennon's castle. Lightf. scot.

**SAXIFRAGA nivalis.** Lightf. scot. 221. t. 12. Upon the east side of Craig-chailleach above Finlarig in Breadalbane; in the clefts of the higher rocks of Ben-chruipen and Malgreá; and in Glenlyon, among the rocks on the north side of Stuic-an-lochain. Mr. Stuart.

**ARENARIA laricifolia.** Upon castle-hill near Forfar, in the county of Angus. Fl. scot. 232.

**CERASTIUM latifolium.** Lightf. scot. 242. t. 10. Upon Ben-Lomond and the mountains about Glenco. Lightf. scot.

RESEDA

- RESEDA *lutea*. *Jacq. austr. IV. 28. t. 353.*  
 EUPHORBIA *platyphyllos*. *Jacq. austr. IV. 40. t. 376.*  
 POTENTILLA *verna*. *Upon the top of Craig-chailleach, near Finlarig in Breadalbane. Fl. scot. 270.*  
 CLEMATIS *Vitalba*. *Jacq. austr. IV. 4. t. 308.*  
 THALICTRUM *alpinum*. *Lightf. scot. 286. t. 13.*  
 STACHYS *germanica*. *Jacq. austr. IV. 10. t. 319.*  
 BARTSIA *viscosa*. *Lightf. scot. 321. t. 14.*  
 HESPERIS *inodora*. *Jacq. austr. IV. 25. t. 347.*  
 CARDAMINE *petraea*. *Lightf. scot. 347. t. 15. Upon Craig-chailleach in Breadalbane; upon Baikaval in the island of Rum, and upon Ben-na-caillich in the isle of Skye. Lightf. scot.*  
 BRASSICA *monensis*.  
     *Sisymbrium monense. Lightf. scot. 353. t. 15.*  
 SISYMBRIUM *Irio*. *Jacq. austr. IV. 11. t. 322.*  
 GERANIUM *pyrenaicum*. *In mountainous pastures and waste places near Edinburgh. Dr. Parsons. Lightf. scot. 367.*  
 OROBUS *sylvaticus*. *Lightf. scot. 390. t. 16.*  
 HEDYSARUM *onobrychis*. *Jacq. austr. IV. 27. t. 352.*  
 ASTRAGALUS *arenarius*. *Upon the hills in the King's Park at Edinburgh; upon the sands of Musselburgh, upon the hill of Moncreis, near Perth; and in dry ground near York-Cascade at the seat of the Duke of Argyle, at Blair. Light. scot. 400.*  
 ASTRAGALUS *uralensis*. *Light. scot. 401. t. 17. Upon Carn-Dearg one of the lower heads of Ben-Squilert, a high mountain in Glen-creran, in Upper Lorn. Mr. Stuart.*  
 HIERACIUM *alpinum*. *Light. scot. 43. t. 18. Upon Ben-mor, and Craig-vore just above Loch-Laraigan-Lochain in Breadalbane; upon Cory-yaal and near the top of Bedannam-bian, the highest mountain in Glenco. On the high mountains to the south of Little-Loch-Broom, in Ross-shire, also on Ben-na-groin, two miles above M'Kinnon's Castle in Strath, in the isle of Skye. Lightf. scot.*  
 SERRATULA



**SERRATULA** *alpina*. Lightf. scot. 448. t. 19. *Among the rocks on the eastern side of Malghyrdy, and near the top of Ben-Cruipen in Breadalbane; on the north side of Stuic-an-lochain in Glen-lyon; upon Ben-achalader and Ben-dotha, in Glenorchy; and upon Malmore in Glenco, in Upper-Lorn; upon a Brae a mile from Talisker in the isle of Skye.* Lightf. scot.

**GNAPHALIUM** *supinum*.

*Gnaphalium alpinum.* Lightf. scot. 470. t. 20.

**ORCHIS** *militaris*  $\beta$ .

*Orchis fusca.* Jacq. austr. IV. 4. t. 307.

**SATYRIUM** *hircinum*. Jacq. austr. IV. 35. t. 367.

**SATYRIUM** *albidum*. *In the dry mountainous pastures not very uncommon.* Lightf. scot. 520.

**SATYRIUM** *repens*. Jacq. austr. 36. t. 369. Lightf. scot. 550. t. 22. *In a birch wood called Ca-bue or Yellow-hill, facing the house of Mr. M'Kenzie of Dundonald, two miles from the head of Little-Loch-Broom on the western coast of Ross-shire.* Lightf. scot.

**OPHRYS** *corallorrhiza*. Lightf. scot. 523. t. 23. *In a moist hanging-wood, on the south side near the head of Little-Loch-Broom, Ross-shire.* Lightf. scot.

**CAREX** *patula*.

*Carex pauciflora*, spica simplici androgyna; floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculo unico terminali. Lightf. scot. 543. t. 6. *In a boggy soil about half-way up the mountains of Goat-field, in the isle of Arran, near the place where peat is dug, in the ascent from Brodwick-castle.* Lightf. scot.

**CAREX** *atrata*. *Upon the Highland mountains frequent, as upon Benueskerney, Mal-ghyrdy, Mal-nan-tarmonach, &c. in Breadalbane.* Lightf. scot. 555.

**CAREX** *inflata*. *In bogs and marshes as about Finlarig, in Breadalbane.* Mr. Stuart. Lightf. scot. 567.

U u

BETULA

**BETULA nana.** Lightf. scot. 575. t. 25. *This grows in great abundance in Corry-yeallin, on the west side of a hill directly north from Miggerny, in Glenlyon, in Breadalbane; on some of the moors of Loch-glass, in Ross-shire.* Lightf.

**SALIX myrsinitis.** *Upon the Highland mountains, as upon Ben-Achulader, in Glenurchy, Mal-ghyrdy, in Breadalbane; and on Craig-vore, a high projecting rock on the west side of Loch-laraig-an-lochain, a small lake between Loch-tay and Glen-lyon.* Mr. Stuart. Lightf. scot. 599.

**SALIX reticulata.** *It grows upon several of the Highland mountains, in a talky soil, as upon Cleg-chaillech, Mal-ghyrdy, and Mal-grea, mountains in Breadalbane, &c.* Lightf. scot. 601.

**ACROSTICUM septentrionale.** *This grows out of the clefts of the rocks about Arthur's Seat, at Edinburgh.* Lightf. scot. 656.

**ISOETES lacustris.** *In some small locks near the foot of the Paps of Jura, and in others above Great-Breeze-Hill, near Talisker, in the isle of Skye.* Lightf. scot. 684.

**LYCOPodium annotinum.** *In rough stony places on the sides of the Highland mountains.* Light. scot. 689.

**MNIUM trichomanes.**

*Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis planis integerrimis, caule apice femineo.* Lightf. scot. 799.

**MNIUM fissum.**

*Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis bifidis, caule apice femineo.* Lightf. scot. 770.

**MNIUM Jungermannia.**

*Jungermannia purpurea pinnis subtus auriculatis, foliolis subrotundis convexo-concavis amplexicaulis.* Lightf. scot. 778.

BRYUM

**BRYUM** *laterale*.

*Bryum* antheris erectis lateralibus, foliis setaceis subsecundis. *Lightf. scot.* 727. *In shady woods by the sides of the Highland mountains, and by the sides of rivulets in the Fir-forests. Lightf. scot.*

**TARGIONIA** *hypophylla*. Upon rocks covered with little earth, near the Tarbet of Cantire on the confines of Knapdale. *Lightf. scot.* 792.

**LICHEN** *flavo-rubescens*.

*Lichen aurantiacus*, leprosus albido-cinereus, scutellis aurantiacis. *Lightf. scot.* 810.

**LICHEN** *crassus*.

*Lichen cartilagineus*, imbricatus, foliolis crenatis palmatis cartilagineis, scutellis planis fulvis. *Lightf. scot.* 815.

**LICHEN** *cæruleus*.

*Lichen plumbeus* imbricatus, foliis obtuse lobatis plumbeis, subtus cæruleo-spongiosus, scutellis ex rubro-ferrugineis. *Lightf. scot.* 826. t. 26. *On the trunks of trees about Drumlanrig frequent, and in the deep clough called Barntimpenn Linn, in the parish of Kirkpatrick, about five miles from Moffat. Dr. Burges. Lightf. scot.*

**LICHEN** *fuscus*.

*Lichen pullus*, imbricatus, foliolis perangustis implexis laciniatis fuscis, superne convexis, apicibus demissis, scutellis pullis. *Lightf. scot.* 824.

**LICHEN** *tremelloides*.

*Lichen foliaceus* membranaceus pellucidus : foliorum laciniis margine fimbriato-crispatis. *Lightf. scot.* 842.

**LICHEN** *Burgesii*. *Lightf. scot.* 827. t. 26. *Upon the trunks of hazel and birch-trees, on the banks of a rivulet called Duff-Kinnel, in the parish of Kirkpatrick, and in a shady wood called Mollin-Linn, in the parish of Johnstone, in Dumfriethire. Lightf. scot.*

**LICHEN** *islandicus* γ.

*Lichen hispidus*, fruticulosus solidus ramosissimus, ramis divaricatis subcompressis glabris spinulosis, angulis obtusis. *Lightf. scot.* 883.

**LICHEN** *laciniatus*.

*Lichen glomuliferis*, coriaceus repens laciniatus glaber, laciniarum axillis orbicularibus, scutellis fulvis et glomulis atroviridibus. *Lightf. scot.* 853.

**LICHEN** *herbaceus*.

*Lichen læte-virens*, coriaceus repens lobatus obtusus glaber læte-virens, subtus-avenius, scutellis fulvis. *Lightf. scot.* 852.

**LICHEN** *verrucosus*.

*Lichen scrobiculatus*, coriaceus repens lobatus obtusus, superne scrobiculatus verrucosus, inferne villosus tumoribus albidis. *Lightf. scot.* 850.

**LICHEN** *croceus*. Upon a rock near the top of Bentferkerney, in Breadalbane. Mr. Stuart. *Lightf. scot.* 856.

**LICHEN** *polyrrhizos*.

*Lichen torrefactus*, umbilicatus pullus, supra rugosus subtus-reticulato-fibrosus, verrucis nigris crispis. *Lightf. scot.* 862.

**LICHEN** *velleus*.

*Lichen polyrrhizus*. Lin. secundum. *Lightf. in Fl. scot.* 864.

**LICHEN** *probooscideus*.

*Lichen crinitus*, umbilicatus margine crinitus, peltis nigris concinnatis subpedunculatis. *Lightf. scot.* 860. On Goatfield in the isle of Arran, Ben-Nevis in Lochaber, and on the mountains of Breadalbane. *Lightf. scot.*

**LICHEN** *radiatus*.

*Lichen corniculatus*, fruticulosus solidus ramosus, ramis declinatis compressis dichotomis, scutellis plano-convexis fungiformibus. *Lightf. scot.* 885. On Creg-chaillech, in Breadalbane, on Ben-Lomond, on the mountains in Ross-shire, and in the isle of Skye. *Lightf. scot.*

LICHEN



**LICHEN** *scaber*.

Lichen *exilis*, filamentosus ramosissimus cæspitosus, filamentis capillaceis implexis opacis scabris. *Lightf. scot.* 895.

**TREMELLA** *auricula*.

Peziza concava rugosa auriformis. *Lightf. scot.* 1055.

**TREMELLA** *turbinata*.

Peziza *polymorpha*, turbinata, primum cava, deindè plana seu convexa, externe rugosa. *Lightf. scot.* 1055.

**ULVA** *laetuca*  $\gamma$ .

Ulva *crispa*, tenera crispa terrestris. *Lightf. scot.* 972.

**ULVA** *dichotoma*.

Ulva fronde plana dichotoma reticulata viridis. *Lightf. scot.* 975. t. 34.

**ULVA** *purpurascens*.

Fucus *verticillatus*, frondibus tubulosis subarticulatis ramosis setaceo-ligulatis. *Lightf. scot.* 962. t. 31.  
Upon the rocks of the little isles of Jura. *Lightf. scot.*

**ULVA** *articulata*  $\alpha$  et  $\beta$ .

- $\alpha$  Fucus fronde articulata ramosissima, articulis ovato-cylindricis tubulosis, ramis oppositis et verticillatis. *Lightf. scot.* 959.
- $\beta$  Fucus frondibus cæspitosis repentibus ramosis articulatis, articulis planis. *Lightf. scot.* 961.

**FUCUS** *ovalis*.

Fucus *vermicularis*, caule filiformi ramoso, ramis dichotomis, foliis oblongis teretibus petiolatis. *Lightf. scot.* 958.

**FUCUS** *esculentus*. *Lightf. scot.* 938. t. 28.

**FUCUS** *bulbosus*.

Fucus *polychides*, fronde palmata, foliolis ensiformibus, radice cava, stirpe plana marginibus plicatis. *Lightf. scot.* 936.

**FUCUS palmatus.** *Lightf. scot. 933. t. 27.*

**FUCUS crispus.**

*Fucus prolifer*, frondibus membranaceis dichotomis catenato-proliferis, apicibus dilatatis bifidis. *Lightf. scot. 949. t. 30.*

**FUCUS herbaceus.**

*Fucus ligulatus*, fronde membranacea lineari bipinnato-ligulata, ligulis ensiformibus ciliatis. *Lightf. scot. 964. t. 29. In the Frith of Forth about Newhaven. Lightf. scot.*

**FUCUS pumilus.**

*Fucus pygmaeus* fronde cartilaginea compressa apice dilatata palmata, fructificationibus terminalibus subrotundis apice perforatis. *Lightf. scot. 964. t. 32.*

**FUCUS corneus.**

*Fucus nereideus*, fronde cartilaginea filiformi-compressa ramosa, ramulis setaceo-pinnatis. *Lightf. scot. 656. In the Frith of Forth.*

**FUCUS verrucosus.**

*Fucus flagelliformis*, fronde filiformi tereti ramosa, ramis alternis subdistichis longissimis uniformibus. *Lightf. scot. 928.*

**FUCUS purpurascens.**

*Fucus tuberculatus*, fronde filiformi tereti ramosissima; ramis alternis ramulis confertis tuberculatis, tuberculis subrotundis distantibus innatis. *Lightf. scot. 927.*

**CONFERVA violacea.**

*Conferva confragosa*, filamentis mucosis simplicibus æqualibus violaceis. *Lightf. scot. 976. Upon the rocks in the water-falls on the mountain of Goatfield in the isle of Arran. Lightf. scot.*

**CONFERVA ciliata.**

*Conferva ciliata*, filamentis geniculatis dichotomis, apice forcipatis, articulis verticillatim ciliatis. *Lightf. scot. 998.*

**CONFERVA**

**CONFERVA** *imbricata*.

*Conferva equisetifolia*, geniculata ramosa, ramis subulatis, ramulis dichotomis verticillato-imbricatis. *Lightf. scot.* 948.

**CONFERVA** *coccinea*.

*Conferva filamentis geniculatis ramossimimis compressis, ramis supradecompositis alternatim pinnatis, fructificationibus ovatis dioicis.* *Lightf. scot.* 997.

**BYSSUS** *rubra*.

*Byssus purpurea*, capillacea, perennis. *Light. scot.* 1000. *Upon the base of Abbot Mackinnon's tomb, in the ruined abbey at J. Columb-kill.* *Lightf. scot.*

**AGARICUS** *pratensis*.

*Agaricus coriaceus*, stipitatus pileo et lamellis for-  
dide albidis coriaceis. *Lightf. scot.* 1021.

**AGARICUS** *procerus*.

*Agaricus annulatus*, stipitatus, pileo campanulato sub-  
fusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso an-  
nulato. *Lightf. scot.* 1025.

**AGARICUS** *friatus*.

*Agaricus plicatus* striatus pileo ovato striato plicato ci-  
nereo, vertice lævi, stipite annulato fistulato basi  
subulato. *Lightf. scot.* 1023.

**AGARICUS** *lateralis*.

*Agaricus semipetiolatus*, subacaulis lævis albidus,  
lamellis simplicibus pallide fuscis. *Lightf. scot.*  
1031.

**BOLETUS** *coriaceus*.

*Boletus tenax*, acaulis suberosus imbricatus lævis,  
poris minutis teretibus. *Lightf. scot.* 1031.

**BOLETUS** *squamosus*.

*Boletus cellulosus*, acaulis squamosus subflavus poris  
amplissimis, quadrangularibus albidis. *Lightf. scot.*  
1032.

**BOLETUS villosus.**

*Boletus spongiosus*, acaulis villosus fuscus, poris albidis ciliatis angularibus. *Lightf. scot.* 1033.

**BOLETUS hepaticus.**

*Boletus hepaticus*, acaulis lævis carnosus sanguineus mollis, obscure lobatus. *Lightf. scot.* 1034.

**PEZIZA striata.**

*Peziza striata* campanulata lentifera extus hirsuta. intus striata. *Lightf. scot.* 1049.

**PEZIZA lævis.**

*Peziza crucibuliformis* lentifera glabra sublutea. *Lightf. scot.* 1049.

**CLAVARIA pistillaris. γ. δ.**

γ *Clavaria vermiculato*, lumbriciformis ochroleuca. *Lightf. scot.* 1057.

δ *Clavaria herculeana*, clavæformis simplicissima crassissima luteo-fusca rugosa, vertice depresso. *Lightf. scot.* 1056.

**LYCOPERDON nigrum.**

*Sphæria tuberculosa*, atra convexa carne nigra. *Lightf. scot.* 1113.

F I N I S.



## I N D E X

## NOMINUM LATINORUM.

Generica nomina Romana Characterẽ traduntur :  
 Curfivis Literis Synonyma.  
 Primus numerus Genus designat ; cæteri Synonyma.

A.		Page		Page
<i>Abies</i>		424	<i>Ægilops</i>	441, 52
<i>Abrotanum</i>		358	<i>Ægopodium</i>	129
<i>Abſinthium</i>	358,	359	<i>Æthusa</i>	123
<i>Acanthium</i>		354	<i>Agaricus</i>	609, 626, 633, 639,
<i>Acer</i>		445		653, 663
<i>Acetoſa</i>		156	<i>Agaricum</i>	563, 625
<i>Acetofella</i>		156	<i>Agrifolium</i>	446
<i>Achillea</i>	374,	375	<i>Agrimonia</i>	206
<i>Acinos</i>	261,	263	<i>Agrostemma</i>	198
<i>Aconitum</i>		228	<i>Agrostis</i>	30—32, 654
<i>Acorus</i>		147, 14	<i>Aira</i>	33, 37
<i>Acroſticum</i>	450, 451,	457, 658	<i>Ajuga</i>	248
<i>Aſtæa</i>		228	<i>Aizoon</i>	198, 197
<i>Adiantum</i>	460, 461,	450, 454,	<i>Alcea</i>	207, 208
		456, 459	<i>Alchemilla</i>	71, 72, 178
<i>Adonis</i>		239	<i>Alcionum</i>	570
<i>Adoxa</i>		172	<i>Aleærolophis</i>	267
			<i>Aleærolophoides</i>	610
			<i>Aleærolophus</i>	

# 666 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>AleStrolophus</i>	268	<i>Aphanes</i>	72
<i>Alga</i>	395, 396, 568—570, 577, 580, 581, 589, 593, 602	<i>Apium</i>	128, 129, 115
<i>Alisma</i>	158, 159	<i>Aponogiton</i>	397
<i>Alliaria</i>	287	<i>Aquifolium</i>	446
<i>Allium</i>	138—140, 649	<i>Aquilegia</i>	235
<i>Alni</i>	214	<i>Arabis</i>	292, 293
<i>Alnus</i>	98, 416	<i>Aracus</i>	319, 321
<i>Aloe</i>	236	<i>Arbutus</i>	177, 655
<i>Alopecurus</i>	27, 28	<i>Ardium</i>	348
<i>Alsinanthemos</i>	160	<i>Aretia</i>	84
<i>Alfinastrum</i>	173	<i>Arenaria</i>	191—193, 655
<i>Alfina</i>	131, 6, 7, 60, 63, 72, 73, 138, 147, 160, 186, 190—195, 200—203, 255, 256, 276	<i>Argemone</i>	230, 231
<i>Alfnella</i>	73	<i>Argentina</i>	223
<i>Althæa</i>	306	<i>Argyrocome</i>	360
<i>Alyssum</i>	277	<i>Aria</i>	214
<i>Amanita</i>	610—624	<i>Aristolochia</i>	394
<i>Amara dulcis</i>	93	<i>Armeria</i>	184, 185
<i>Amaranthus</i>	418	<i>Armerius</i>	185, 189
<i>Ambrosia</i>	284	<i>Artemisia</i>	357—359
<i>Amomum</i>	119	<i>Arum</i>	395
<i>Ampeloprasum</i>	139	<i>Arundo</i>	53, 54, 23
<i>Anacampteros</i>	195, 434	<i>Atarum</i>	205
<i>Anagallis</i>	87, 5, 63, 86, 94	<i>Ascyron</i>	334
<i>Anblatum</i>	266	<i>Asparagus</i>	145
<i>Anchusa</i>	80, 79	<i>Aspergillus</i>	646, 647
<i>Andromeda</i>	176, 166	<i>Asperugo</i>	82
<i>Androsæmum</i>	332—334	<i>Asperula</i>	66, 67
<i>Anemone</i>	236, 237	<i>Asphodelus</i>	143, 145
<i>Anethum</i>	126	<i>Asplenium</i>	452—454
<i>Angelica</i>	118, 129	<i>Aster</i>	368, 360, 363
<i>Anonis</i>	312, 313	<i>Astragalus</i>	322, 323, 314, 656
<i>Anthemis</i>	373, 374	<i>Athamanta</i>	115, 116
<i>Anthericum</i>	144, 145, 151	<i>Athanasia</i>	357
<i>Anthoceros</i>	522, 523	<i>Atriplex</i>	442—444, 105—107
<i>Anthoxanthum</i>	155	<i>Atropa</i>	93, 654
<i>Anthoxanthum</i>	11	<i>Avena</i>	51—53, 30, 31, 34—36, 440
<i>Anthyllis</i>	313, 60, 138	<i>Auricula flammea</i>	626
<i>Antirrhinum</i>	271, 274	<i>— muris</i>	192
<i>Aparine</i>	68—70, 82	<i>Azalea</i>	88
<i>Aphaca</i>	315		
		<b>B.</b>	
		<i>Bacharis</i>	363
		<i>Bella-</i>	



# 668 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Cauda equina</i>	2	<i>Cineraria</i>	369, 370
— <i>muris</i>	136	<i>Circæa</i>	10, 11, 654
<i>Centaureo</i>	357—377	<i>Cirsium</i>	349, 350, 352—354
<i>Centaureum</i>	102, 103, 168	<i>Cistus</i>	232—234
<i>Centunculus</i>	65	<i>Clatroidastrum</i>	631
<i>Cerastium</i>	200—202, 655	<i>Clatroides</i>	630, 632
<i>Cerasus</i>	213	<i>Ciatirus</i>	630—632
<i>Ceratophyllum</i>	419	<i>Clavaria</i>	638—640, 664
<i>Cerefolium</i>	124, 125	<i>Clematis</i>	238, 656, 91
<i>Cerintbe</i>	81	<i>Clinopodium</i>	261, 263, 267
<i>Cerymies</i>	627	<i>Clymenum</i>	320, 332
<i>Ceterach</i>	452	<i>Cnicus</i>	355
<i>Chærophylllo</i>	72	<i>Cochlearia</i>	283, 284
<i>Chærophyllum</i>	124, 125	<i>Colchicum</i>	157
<i>Chamæclema</i>	254	<i>Comarum</i>	227
<i>Chamæcistus</i>	88, 181, 233, 234	<i>Conserua</i>	591—605, 572, 653, 662
<i>Chamædrys</i>	6, 226, 247, 248		663
<i>Chamæfilix</i>	453	<i>Conium</i>	114, 115
<i>Chamægenista</i>	311	<i>Consiligo</i>	245
<i>Chamælea</i>	167	<i>Consolida</i>	235, 248, 249
<i>Chamælinum</i>	134	<i>Contrallaria</i>	146, 147
<i>Chamæmelum</i>	372, 374	<i>Convolvulus</i>	88, 89, 171
<i>Chamæmorus</i>	221	<i>Conyza</i>	362, 363, 356, 366, 369,
<i>Chamænerion</i>	161—163		370
<i>Chamæorchis</i>	390	<i>Corallina</i>	566, 569, 598, 599
<i>Chamæpericlymenum</i>	71	<i>Corallides</i>	286, 527, 328, 539,
<i>Chamæpitys</i>	248		551—359, 631
<i>Chamæpuce</i>	464	<i>Corallorhiza</i>	388
<i>Chamæitea</i>	429	<i>Coreopsis</i>	356
<i>Chamærubus</i>	221	<i>Coriandrum</i>	123
<i>Chamæschænus</i>	20	<i>Cornu ceruinum</i>	65
<i>Chara</i>	297, 998	<i>Cornus</i>	70, 71, 654
<i>Chelidonium</i>	228, 229, 244	<i>Coronopus</i>	64, 65, 284
<i>Cheiranthus</i>	287, 288	<i>Corrigeola</i>	100
<i>Chenopodium</i>	104—108	<i>Corylus</i>	423
<i>Cherleria</i>	193	<i>Cotyledon</i>	194, 110
<i>Chlora</i>	168	<i>Cracca</i>	318, 321
<i>Chondrilla</i>	338	<i>Crambe</i>	299, 298
<i>Chrysophoriana</i>	228	<i>Crassula</i>	73, 195
<i>Chrysanthemum</i>	370	<i>Cratægus</i>	214
<i>Chrysoplenium</i>	178, 179, 268	<i>Cratægonon</i>	268, 270
<i>Cichoreum</i>	348, 341, 342	<i>Crepis</i>	339, 341, 342
<i>Cicuta</i>	122, 123, 115		642
<i>Cicutaria</i>	123—125	<i>Crepitus lupi</i>	
		<i>Crithmum</i>	



# INDEX NOMINUM LATINORUM. 669

	Page
Crithmum	117, 112, 369
<i>Crista galli</i>	268
Crocus	13
Cruciata	441
Cucubalus	185—187
Cuminum	126
Cuscuta	104
Cyanus	375, 376
<i>Cyathoides</i>	633, 634
<i>Cyathus</i>	633, 634
<i>Cymbalaria</i>	271
Cynocrambe	435
Cynoglossum	80, 81
Cynorchis	383
Cynofurus	59
<i>Cyperoides</i>	400, 401, 407, 409, 410, 412
Cyperus	17, 14—17, 21, 403
<i>Cyperella</i>	16
Cypripedium	392

## D.

<i>Dactylis</i>	43
<i>Damaſonium</i>	158, 159
Daphne	167
Darea	461
Datura	92
<i>Daucus</i>	114, 115, 120, 128
Delphinium	235
<i>Dens leonis</i>	239
Dentaria	285, 286, 388
Dianthus	183—185
<i>Diapensia</i>	111
Digitalis	275, 276
<i>Digitaria</i>	25
Dipsacus	61
Doronicum	650
<i>Dortmanna</i>	377
Draba	278, 279, 378
<i>Dracunculus</i>	375
Droſera	155
Dryas	226

## Dryopteris

Page  
457, 460

## E.

<i>Ebulus</i>	130
Echium	82, 83, 78, 81
Echinophora	112, 113
Echinus	565, 628, 629
Elatine	173, 271, 272
<i>Elleborine</i>	392
<i>Eleoselinum</i>	129
<i>Ellichrysium</i>	359
Elymus	56—58
<i>Embolus</i>	646
<i>Elvela</i>	563, 632, 636, 637
Empetrum	430, 431
Epilobium	161—163, 655
<i>Epipactis</i>	386—390, 393
Equisetum	447—449, 2, 173, 398
Erica	165—167, 177, 431
Erigeron	363, 365
<i>Eriocaulon</i>	415
Eriophorum	21, 22
<i>Eruca</i>	137, 278, 286, 290, 291, 296, 298
Ervum	320, 321, 315
Eryngium	109, 110
<i>Eryſimo ſmilis</i>	292
Eryſimum	286, 297, 172
<i>Eſula</i>	208
<i>Euonymus</i>	98
Eupatorium	356, 206, 355
Euphorbia	207—211, 656
Euphrasia	269, 267, 268

## F.

<i>Fagus</i>	422
<i>Fagopyrum</i>	171, 172
Festuca	44—52, 33, 55, 648, 654
<i>Ferrum equinum</i>	321, 322
Ficaria	244
<i>Filago</i>	

## 670 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page
<i>Filago</i>	357, 359—362
<i>Filipendula</i>	121, 217
<i>Filix</i>	442—461
<i>Filicula</i>	451, 455, 456
<i>Filum marinum</i>	587
<i>Flos adenis</i>	239
— <i>cuculi</i>	294
<i>Fœniculum</i>	117, 126, 128
<i>Fœnum græcum</i>	324
— <i>burgundiacum</i>	330
<i>Fontales</i>	169
<i>Fontinalis</i>	467, 468, 74
<i>Fragaria</i>	221—225, 136
<i>Franca</i>	137, 138
<i>Frangula</i>	98
<i>Frankenia</i>	137, 138
<i>Fraxinus</i>	445, 446, 215
<i>Britillaria</i>	144
<i>Frutices</i>	586
<i>Fruticulus</i>	585
<i>Fucus</i> 572—591, 395, 566—570, 595, 596, 652, 661, 662	
<i>Fuccides</i>	587, 590
<i>Fumaria</i>	309, 310
<i>Fungoidæster</i>	635
<i>Fungoides</i>	563, 632—640
<i>Fungus</i> 528, 563, 605, 607, 610 —630, 633—640, 642—644, 646	
<i>Furcellaria</i>	589
G.	
<i>Galanthus</i>	140, 654
<i>Galeobdolon</i>	257, 258
<i>Galeopsis</i>	256—259
<i>Galium</i>	67—70, 441
<i>Geaster</i>	643, 644
<i>Geasteroides</i>	644
<i>Geniſſa</i>	310
<i>Geniſſella</i>	311, 312
<i>Gentiana</i>	102, 103, 168
<i>Gentianella</i>	103
<i>Geranium</i>	300—305, 656

G.

	Page
Geum	226, 179, 181
Gladiolus	14—16, 174, 378
Glaſſum	299
Glaucum	229
Glaux	101, 322, 323
Glecoma	254, 260
Glycyrrhiza	322
Gnaphalium	359—362, 357, 657
Gramen	11, 18, 20—59, 132, 149—153, 190, 277, 400— 415, 440, 441
Graminisfolia	277, 462
Grossularia	99, 100
Gratiola	200, 265
H.	
Halimus	442
Hedera	100
——— <i>terreſtris</i>	254
Hederula	340
Hedypnois	340—342
Hedysarum	322, 656
Helonium	358
H. <i>anthemum</i>	332—334
Heliotropium	79
Helleborine	390, 392—394
H. <i>borasfer</i>	245, 246
Helleborus	245
Helvella	632, 633
Hepatica	512, 520—522
Hepaticoides	509, 511, 513—515
Heracleum	117
Herba	202
——— <i>dysenterica</i>	369
——— <i>Gerardi</i>	129
——— <i>impia</i>	362
——— <i>Paris</i>	172
——— <i>trientalis</i>	160
Herniaria	108, 109, 72
Hesperis	288, 287, 292, 656
Hieracium	343—346, 337, 339 347—656
Hippophæ	



# 672 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Lepidium</i>	279, 280, 282	<i>Lythrum</i>	205, 206
<i>Leucoium</i>	140, 287, 378		
<i>Leucanthemum</i>	371	M.	
<i>Lichen</i> 523—562, 517, 519—		<i>Malva</i>	306—308
522, 564, 565, 605, 608, 609,		<i>Malus</i>	216, 217
644, 652, 659—661		<i>Marchantia</i>	519—521
<i>Lichen-agaricus</i>	639, 641	<i>Majorana</i>	262
<i>Lichenasium</i> 473, 509—519, 522,	523	<i>Marsilea</i>	517, 518
<i>Lichenoides</i> 523—562, 565, 566,	645, 652	<i>Marrubium</i>	260, 261, 9
	117, 118	<i>Matricaria</i>	371—374
<i>Ligusticum</i>	3	<i>Medica</i>	330, 331
<i>Ligustrum</i>	587	<i>Medicago</i>	330, 331
<i>Ligula marina</i>	146	<i>Melampyrum</i>	269, 270
<i>Lilium convallium</i>	2	<i>Melica</i>	37
<i>Limnopence</i>	387	<i>Melilotus</i>	324
<i>Limodorum</i>	132, 133	<i>Melissa</i>	263, 264
<i>Limonium</i>	276	<i>Melissophyllon</i>	264
<i>Limofella</i>	564	<i>Melittis</i>	264
<i>Linchia</i>	639	<i>Mell-muscarum</i>	624
<i>Lithophytoides</i>	78, 79	<i>Mentha</i>	249—254
<i>Lithospermum</i>	415	<i>Menthastrum</i>	251
<i>Littorella</i>	377, 378	<i>Menyanthes</i>	85
<i>Lobelia</i>	55	<i>Mercurialis</i>	435, 381
<i>Lolium</i>	450, 456	<i>Mezerion</i>	167
<i>Lonchitis</i>	95	<i>Mespilus</i>	217, 214, 215
<i>Lonicera</i>	329	<i>Meum</i>	116
<i>Lotus</i>	313	<i>Milium</i>	29, 28
<i>Loto affinis</i>	279, 449, 520	<i>Millesolium</i> 9, 76, 85, 375, 419,	420
<i>Lunaria</i>	433		135
<i>Lupulus</i>	207	<i>Millegrana</i>	236
<i>Luteola</i>	198, 199, 137, 183,	<i>Militaris</i>	
<i>Lychnis</i>	186—189, 193	<i>Mnium</i> 472, 473, 469, 470, 475,	
<i>Lychnoides</i>	192, 198	482, 486, 487, 489—492, 519,	658
<i>Lycogala</i>	565, 645		
<i>Lycoperdon</i>	641—645, 664	<i>Mollugo</i>	60, 67, 68, 70
<i>Lycoperdastrum</i>	645	<i>Molle</i>	139
<i>Lycopodium</i>	462—464, 658	<i>Monotropa</i>	175
<i>Lycopsis</i>	82, 83	<i>Montia</i>	60
<i>Lycopus</i>	9	<i>Morus diabolis</i>	62
<i>Lyfimachia</i> 85—87, 161—163,	206, 265	— rane	436
		<i>Moscatellina</i>	171
		<i>Mucedo</i>	646
		<i>Mucor</i> 646, 647, 631, 632, 645	
		<i>Muscipula</i>	



# INDEX NOMINUM LATINORUM. 673

	Page
<i>Muscipula</i>	186, 199
<i>Muscus</i>	463—478, 481—484, 486—509, 511—515, 540, 542, 551, 554, 556, 557, 559 —562, 567, 568, 587, 593, 596, 603, 604
<i>Muscoides</i>	512
<i>Musco fungus</i>	531, 537, 538, 541, 545, 553, 555—559, 560, 561
<i>Myagro affinis</i>	287
<i>Myagrum</i>	277
<i>Myofotis</i>	78, 190, 200—202
<i>Myofurus</i>	136
<i>Myrica</i>	432
<i>Myriophyllum</i>	419, 420
<i>Myrrhis</i>	124, 125
<i>Myrtus</i>	432

## N.

<i>Napus</i>	290
<i>Narcissus</i>	141
<i>Nardus</i>	22, 32
<i>Narthesium</i>	145
<i>Nasturtium</i>	278, 280—284, 293 —297
<i>Nasmythia</i>	414, 415
<i>Nepeta</i>	249
<i>Nidus avis</i>	386, 388
<i>Noli me tangere</i>	381
<i>Nosioc</i>	363—365
<i>Nucula terrestris</i>	122
<i>Nummularia</i>	87
<i>Nux vesicaria</i>	131
<i>Nymphæa</i>	334, 85, 436

## O.

<i>Ocymum</i>	236
<i>Ocymoides</i>	187
<i>Odontites</i>	268
<i>Oenanthe</i>	121, 654
<i>Omphalomyces</i>	611, 613

	Page
<i>Onobrychis</i>	322
<i>Ononis</i>	312, 313
<i>Onopordon</i>	354
<i>Onopteris</i>	454
<i>Ophyoglossum</i>	449
<i>Ophrys</i>	387—392, 657
<i>Opulus</i>	130
<i>Orchis</i>	387, 392, 657
<i>Oreofelinum</i>	115
<i>Origanum</i>	262
<i>Ornithopus</i>	321
<i>Ornithogalum</i>	143, 142, 144, 654
<i>Ornithopodium</i>	321
<i>Ornus</i>	215
<i>Orobanche</i>	265—267, 175, 388
<i>Orobanch</i>	314, 656
<i>Osmunda</i>	449, 450
<i>Ostrya</i>	422
<i>Ostryx</i>	422
<i>Othonna</i>	369, 370
<i>Oxalis</i>	198, 156
<i>Oxycantha</i>	215
<i>Oxycoccus</i>	165
<i>Oxys</i>	198

## P.

<i>Padus</i>	313
<i>Palma christi</i>	385
<i>Panicum</i>	24, 25, 29
<i>Panax coloni</i>	259
<i>Papaver</i>	230, 231, 186, 229
<i>Paralyfis</i>	84
<i>Parietaria</i>	442
<i>Paris</i>	172
<i>Parnassia</i>	131, 132
<i>Paronichia</i>	101, 182, 278, 279, 292
<i>Pastinaca</i>	125, 119
<i>Pecten veneris</i>	123
<i>Pedicularis</i>	270, 271, 268
<i>Peloria</i>	273
<i>Pentaphylloides</i>	136, 222, 223, 227
<i>Pentaphyllum</i>	

## X x

## 674 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Pentaptyllum</i>	71, 223—225	<i>Polygonatum</i>	140, 147
<i>Pentapteris</i>	419, 420	<i>Polygonum</i>	168—172, 72, 74,
<i>Pentapterophyllum</i>	420		100, 108, 135, 137, 178
<i>Peplis</i>	147, 207, 208	<i>Polypodium</i>	455—460
<i>Peplus</i>	208	<i>Polyporus</i>	625—628
<i>Percepier</i>	72	<i>Polytrichon</i>	489
<i>Perfoliata</i>	111, 290	<i>Polytrichum</i>	469—472
<i>Periclymenum</i>	71, 94	<i>Populago</i>	245
<i>Periscaria</i>	169, 170, 381	<i>Populus</i>	433, 434
<i>Pervinia</i>	91	<i>Portulaca</i>	60, 147, 442
<i>Pes asnerinus</i>	105	<i>Porrum</i>	139, 649
— <i>columbinum</i>	307	<i>Potamogiton</i>	74—77, 169, 395,
<i>Petafites</i>	364		397
<i>Peucedanum</i>	116, 128	<i>Potentilla</i>	222—225, 656
<i>Peziza</i>	633—637, 563, 661, 669	<i>Poterium</i>	421
<i>Phalangium</i>	143—145	<i>Prenanthes</i>	338
<i>Phalaris</i>	23, 26	<i>Primula</i>	83, 84
<i>Phallus</i>	629, 630	<i>Prunella</i>	264
<i>Phoenix</i>	441	<i>Prunus</i>	212, 213
<i>Phascum</i>	466, 467, 469	<i>Pseudo-asphodelus</i>	145, 147
<i>Phellandrium</i>	122	— <i>cyperus</i>	14, 21, 410
<i>Phleum</i>	25, 26, 23, 28	— <i>iris</i>	14
<i>Phyllitis</i>	452	— <i>linarea</i>	101
<i>Phytuma</i>	97	— <i>melanthium</i>	198
<i>Picea</i>	424	— <i>Narcissus</i>	141, 144
<i>Picris</i>	342, 341	— <i>Orchis</i>	387, 390
<i>Pilularia</i>	462	<i>Plar mica</i>	375
<i>Pilosella</i>	343—345	<i>Pteris</i>	451
<i>Pimpinella</i>	127, 128, 65, 421,	<i>Pulegium</i>	254
	654	<i>Pulmonaria</i>	80, 81, 344, 345
<i>Pinguicula</i>	8, 653	<i>Pulsatilla</i>	237
<i>Pinus</i>	423, 424, 590	<i>Pyrola</i>	175, 176, 160, 387, 655
<i>Piperitis</i>	279	<i>Pyrus</i>	216
<i>Pistacea</i>	132	<i>Pyrafter</i>	216
<i>Pisum</i>	313, 314		
<i>Plantaginella</i>	276		
<i>Plantago</i>	63—65, 158, 159, 415		
<i>Pneumonanthe</i>	162		
<i>Poa</i>	38—43, 31—34, 46, 47		
<i>Podagraria</i>	129		
<i>Polemonium</i>	89		
<i>Polycarpon</i>	60		
<i>Polygalon</i>	322		

# INDEX NOMINUM LATINORUM. 675

	Page		Page
<i>Radicula</i>	296	<i>Salix</i>	425—430, 651, 658
<i>Radix cava</i>	172	<i>Salsola</i>	107, 108
— <i>idæa</i>	177	<i>Salvia</i>	10, 248
<i>Randalia</i>	415	<i>Sambucus</i>	130
<i>Ranunculus</i> 239—244, 110, 172,	236, 240	<i>Samolus</i>	94
<i>Rapa</i>	289	<i>Sanguisorba</i>	65, 421
<i>Rapum</i>	289	<i>Sanicula</i>	110, 111, 8, 179
<i>Raphanus</i>	284, 296	<i>Santolina</i>	356
<i>Raphanistrum</i>	298	<i>Saponaria</i>	183
<i>Rapistrum</i>	297	<i>Satyrion</i>	386, 387, 388, 657
<i>Raponticum</i>	297	<i>Saxifraga</i>	179—183, 73, 116, 118, 178, 203, 655
<i>Rapunculus</i>	95, 97, 377, 378	<i>Scabiosa</i>	62, 376, 377
<i>Rapuntium</i>	95, 97, 378	<i>Scandix</i>	123, 124, 113
<i>Regina prati</i>	218	<i>Schœnus</i>	14—16, 654
<i>Reseda</i>	207, 656	<i>Schœnopræsum</i>	649
<i>Rhamnoides</i>	432	<i>Scheuchzeria</i>	175
<i>Rhamnus</i>	98, 432	<i>Scilla</i>	142
<i>Rhinanthus</i>	268	<i>Scirpus</i>	17—21, 648
<i>Rhodia</i>	434	<i>Scirpoides</i>	20
<i>Rhodiola</i>	434	<i>Sclaria</i>	10
<i>Rhus</i>	432	<i>Scleranthus</i>	178
<i>Ribes</i>	99, 100	<i>Scoparium</i>	310
<i>Riccia</i>	521, 522	<i>Scordium</i>	247
<i>Rorella</i>	135	<i>Scorodonia</i>	248
<i>Ros folis</i>	135	<i>Scorodopræsum</i>	138
<i>Rofa</i>	218, 220	<i>Scorpiurus</i>	78
<i>Rosmarinum</i>	177	<i>Scrophularia</i>	274, 275
<i>Rubia</i>	65—68	<i>Scutellaria</i>	265
<i>Rubeola</i>	66, 67, 69	<i>Sedum</i>	195—197, 108, 179—183, 193
<i>Rubus</i>	220, 221	<i>Sedula</i>	181
<i>Rumex</i>	153—156	<i>Selaginoides</i>	463
<i>Rupia</i>	77	<i>Selago</i>	464
<i>Ruscus</i>	437	<i>Selinum</i>	115, 120
<i>Ruta muraria</i>	454	<i>Sempervivum</i>	211, 196
S.		<i>Senecio</i>	364—367, 339, 370
<i>Sagina</i>	73, 193	<i>Serapias</i>	393, 386, 637
<i>Sagitta</i>	420	<i>Serpyllum</i>	262, 263
<i>Sagittaria</i>	420	<i>Serratula</i>	349, 657
<i>Salicaria</i>	205, 206	<i>Sesamoides</i>	186
<i>Salicornia</i>	1	<i>Seseli</i>	112, 115—118, 128
		<i>Sesleria</i>	59
		X x 2	Sherardia

## 676 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
Sherardia	66	Straminium	92
Sibbaldia	136	Stratiotes	236, 436
Sibthorpia	276	Strathiopteris	450
Sideritis	256, 260	Subularia	277, 462
Silene	187—189	Succisa	62
Silibum	353	Suillus	627
Sinapi	297	Swertia	101, 10
Sinapis	297, 298	Symphytum	81, 648
Sifon	119, 120, 654	Sycomorua	445
Sifymbrium	295—297, 259, 290, 291, 656		
Sium	118—120, 122, 295	T.	
Smilax	88, 89	Tamus	433
Smyrnium	126, 118	Tanacetum	357
Solanum	22, 93, 172	Taraxacum	339
Solanifolia	10, 11	Targionia	519
Solidago	367	Taxus	436, 437
Soldanella	89	Telephium	195
Sonchus	336—338	Testiculus	392
Soncho-affinis	348	Teucrium	247, 248, 227
Sophia	297	Thalictrum	238, 239, 656
Sorbus	215, 216, 214	Thapsus	90
Sparganium	400—401	Thesium	101
Spartium	310	Thlaspi	281—285, 278
Spartum	22, 29, 43, 54, 56	Thymus	262, 263
Spatula	14	Thyselinum	115
Spergula	202, 203, 193, 276	Tilia	231, 232
Sphagnum	465—468, 474	Tillæa	73
Sphæria	565, 639, 641, 644, 665	Tithymalus	207, 211
Spondylium	117	Tofieldia	157
Spina alba	354	Tordylium	112, 114
—— acida	137	Tormentilla	225, 71
—— Appendix	215	Trachelium	96
Spirea	217	Tragopogon	335
Splachnum	468, 469	Tragoselinum	127
Spongia	570, 584, 647	Tragorchis	383, 386
Stachys	259, 260, 656	Tragus	107
Stabelina	267	Tremella	562—569, 537, 572, 661
Staphylocladron	131	Tribulus	75
Staphylea	131	Trichia	630, 632
Statyce	132, 133	Trichomanes	461, 452, 453
Steliaria	189, 190, 439, 440	Trientalis	166
Stipa	29	Trifolium	323—331, 85, 198
		Triglochin	



# INDEX NOMINUM LATINORUM. 677

	Page		Page
Triglochin	152, 461	<i>Virga-aurea</i>	366—368
<i>Triorchis</i>	389	— <i>pastoris</i>	61
<i>Tripolium</i>	368	<i>Viscago</i>	186—189
Triticum	57, 58	Viscum	431
<i>Trixago</i>	260	<i>Vitis idæa</i>	163—165, 177
Trollius	244	<i>Volubilis</i>	171
<i>Tuber</i>	641	<i>Vulneraria</i>	313
<i>Tubera</i>	641	<i>Vulvaria</i>	107
<i>Tunica</i>	183, 185		
<i>Turritis</i>	291—293	U.	
<i>Tussilago</i>	364		
<i>Typha</i>	340	<i>Ulex</i>	312
		<i>Ulmaria</i>	218
V.		<i>Ulmus</i>	109
<i>Vaccina</i>	163—165, 177	<i>Ulva</i>	566—572, 518, 522, 564, 581, 600, 652, 661
<i>Vaccinium</i>	163—165	<i>Umbelicus veneris</i>	194
<i>Valantia</i>	441	<i>Urtica</i>	417, 418, 257
<i>Valeriana</i>	12, 13, 89	<i>Ufnea</i>	559—562, 570
<i>Valerianella</i>	13	<i>Utricularia</i>	8, 9
<i>Veila</i>	278	<i>Uva ursi</i>	177
<i>Verbascum</i>	89—91		
<i>Verbasculum</i>	84	X.	
<i>Verbena</i>	249		
<i>Verbesina</i>	355, 356	<i>Xanthium</i>	418
<i>Vermicularis</i>	108, 195, 196	<i>Xyris</i>	14
<i>Veronica</i>	3—8, 272		
<i>Viburnum</i>	129, 130, 654	Z.	
<i>Vicia</i>	317—321		
<i>Vinca</i>	91	<i>Zannichellia</i>	397
<i>Viola</i>	378—380, 85, 288	<i>Zosteria</i>	395
<i>Piorna</i>	283		

## I N D E X

## NOMINUM ANGLICANORUM.

A.			
	Page		Page
<b>A</b> CORUS	147	Arrowhead	420
Acrostichum	450, 451	Arsmart	170, 171
Adders tongue	449	Afarabacca	205
Adonis	239	Ash-tree	446
Agaric	610, 624, 653	— mountain	215
Agrimony	206	— weed	129
— hemp	355	Asphodel	145, 157
Alder	416	Astragalus	323
— berry-bearing	98	Avens	226
Alexanders	126	Azalea	88
Alkanet	80		
— bastard	79	B.	
Alheal	259	Ballote	260
— feed	135	Balm, bastard	264
Althæa	306	Balsam	381
Amaranth	419	Bane-berries	228
Angelica	118	Barberry	137
Anthericum	144	Barley-grass	56
Anthoceros	523	Bartia	267, 268
Anemomy	236, 237	Basil	261, 263
Apple-tree	217	Bawd-money	116
— thorny	92	Beam-tree	214
Arbutus	177	Bears-foot	245
Archangel	255, 256	— berry	177
		Bedstraw	

## INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 679

	Page		Page
Bedstraw	67—70	Bugle	248, 249
Beech	422	Bugloss	82
Beet	108	———— cowslip	81
Bell-flower	95—97	———— vipers	83
Beet, sea	579	Bullace tree	212
Betony, paul's	5	Bunias	298
———— water	275	Burdock	348
———— wood	258	———— lesser	418
Bidens	355, 366	Burnet	421
Bill-berries	164, 165	Bur-reed	400
Bind-weed	88, 89	Butchers-broom	437
———— black	171	Butomus	174
Birch-tree	416	Butter-bur	367
Birds cherry	213	———— cups	241
———— eye	84	———— wort	8
———— foot	321	———— witches	564
———— trefoil	329	Byssus	605—609
———— nest	114, 175, 386, 388		
Birthwort	394		
Bistort	168, 169		
Bitter sweet	93	Cabbage	289—291
Bladder-nut	131	Calamint	263, 264
Blafia	519	Calamus	147
Blea-berry	164	Caltrops	75
Blue-bottle	375	Cammock	312
Bog-rush	15, 16	Camomile	373, 374
Boletus	624, 628	Campion	186, 187, 199
Borage	82	Candy-tuft	288
Box-tree	417	Canterbury-bells	96
Bramble	220, 221	Carex	400—414, 650, 651
Brakes	451	Carline	355
Briar, sweet	218	Carrot	114
Brooklime	5	Caraways	126
Broom	311	Cat-mint	249
———— base	311	———— tail	400
———— rape	266	———— foot	360
Briony, black	433	Catchfly	186, 189, 199
———— white	438	Caulalis	113, 114
Bryum	474—493	Celandine	229
Buck-bean	85	———— lesser	244
———— thorn	98	Centaury	375—377
———— wheat	172	Centunculus	6;
Bufonia	72	Cerastium	200—202
		X x 4	
			Champignon

## 680 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

Champignion	Page	Coriander	Page
Charlock	616	Cornel-tree	123
Chara	298	Corn-fallet	70, 71
Cheese-renning	398	Cow-parsnep	13
Cherleria	69	— quakes	117
Cherry-tree	193	— weed	38
Chervil	213	— wheat	125
Christopher, herb	125	Cowslips	269, 270
Chestnut-tree	228	Crab-tree	84
Chickweed	422	Crake-berries	216
— germander	131	Crepis	165
— mouse-ear	7	Cress, bastard	339
— water	200, 201	— bitter	281, 283
— winter-green	60	— rocket	294
Chives	161	— rock	278
Cicely	649	— swines	285
Cicuta	124	— wall	284
Cineraria	122	— water	292, 293
Cinquefoil	370	— winter	296, 297
— marsh	222—225	Crocus	286
Cistus	227	Crosswort	13
Cives	232—234	Crowfoot	441
Clary	649	— berries	240—243
Clathrus	10	— silk	431
Clavaria	630—632	Cuckow-flower	592
Cleavers	638—640	— pint	199, 294
Climber	70	Cudweed	395
Clot bur	238	Currants	359—362
Cloud-berry	348	Cyperus, bastard	99
Clover	221	— millet	21
Cockle	325, 326, 331	— sweet	21
Cock's comb	198		17
— head	268		
Codlings and Cream	322		
Colchicum	162		
Colewort	155		
Coltsfoot	299		
Columbine	364		
Comarum	235, 236		
Comfrey	227		
Conserva	81, 648		
Conyza	592—604, 653		
Coral-wort	363		
	286		



# INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 681

	Page
Diers-weed	220
Dittander	279
Dock	153—156
Dodder	204
Dogberry	70
Dropwort	217
—— water	121
Dryas	227
Duck's meat	399, 340
Dwale	93

## E.

Echinophora	112
Elder	130
—— water	130
Elecampane	368, 369
Elm	109
Epilobium	161—163
Erigeron	363
Eryngo	109, 110
Eyeblight	269
Eupatorium	356

## F.

Fennel	126
—— hogs	116
Fern, female	451
—— flowering	450
—— male	458
—— stone	450
Feverfew	372, 373
Figwort	275
Finkle	126
Fir	423, 424
Fiveleaved-grafs	225
Flax	133—135
Fleabane	369
Flixweed	297
Flos adonis	239
Flower-de luce	14
—— gentle	419

	Page
Fluellin	272
Fontinalis	467, 468
Foxgloves	276
Frankenia	137, 138
Fritillary	144
Frog-bit	436
Fucus	573—592, 653
Fumitory	309, 310
Furze	312

## G.

Gale	432
Galeobdolon	258
Galingale	17
Garlick	138—140, 649
Gentian	102, 103
Gatter-tree	70
Germander	6, 247, 248
Gilly-flower, sea	130
Gladiole	578
Gladwyn	14
Glasswort	1
Globeflower	244
Goats-beard	335
Goldilocks	242
Gold of pleasure	277
Golden-rod	367, 368
Goose-corn	144
—— foot	104—107
—— grafs	69, 70, 82
—— tongue	375
Gout-weed	129
Grafs, arrow-headed	152
—— Barley	56, 57
—— Dent	30—32
—— Brome	49—51
—— Canary	23, 24
—— Cat's tails	26
—— Cock's foot	43, 44
—— Cotton	22
—— Couch	58
—— Darnel	55
Grafs,	

# 682 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
Grafs, Dog's	58	Hafel, wych	109
— tail	59	Hawke-weed	343—346
— Feather	29	Haw-tree	214, 215
— Fescue	44—48, 648	Heath	165, 167
— Fivleaved	225	— berried	431
— Fox-tail	27—29	— fea	137, 138
— Hard	441	Hedge-hyffop	206
— Hair	33—37	Hedypnois	341, 342
— Knot	171	Hellebore	245, 246
— Lime	56	Helleborine	392, 393
— Marle	326	Hellweed	104
— Mat	22	Helvella	633
— Meadow	38—43	Hemlock	115
— Melic	37	— water	123
— Millet	30	Henbane	92
— Oat	52, 53	Henbit	7, 256
— Panic	24, 25	Hep-tree	220
— Parnaffus	132	Herb-christopher	228
— Pepper	462	— bennet	226
— Quaking	38	— Gerard	129
— Quick	58	— Paris	172
— Reed	54	— Robert	305
— Soft	440, 441	High-taper	90
— Spring	11	Holly-tree	446
— Scurvy	283, 284	— Knee	437
— Spiked	153	— Sea	109
— Vernal	11	Honey-wort	120
— Wheat	58	Honey-fuckle	94
— Wrack	396	Horehound, black	260
Green-weed	311, 312	— water	9
Greymill	79	— white	261
Gromwell	79	Hornbeam	423
Ground-ivy	254	Hornwort	419
— pine	248	Horfe-beach	425
Groundfel	365, 367	— radifh	284
		— shoe-vetch	322
		— tail	447—449
		Houfeleek	211
		Hounds-tongue	80
		Hyacinth	142
		Hydnum	628, 629
		Hypnum	493, 509
		Hyoferis	346
		Hypochæris	347
		I. Ille-	
H.			
Hardbeam	423		
Harebells	142		
Hare's-ear	111		
— tail	22		
Hart's-tongue	452		
Hafel-nut tree	423		

# INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 683

	Page		Page
I.		Lobelia	378
Illecebrum	100	Locker-gowllons	244
Jafione	378	Loofe-ftrike	86, 87, 206
Iris	14	Loufe-wort	271
Jungermannia	509—518, 652	Lovage	118
Juniper	436	Lucern	330
Ivy	100	Lung-wort, French	345
— ground	254	— golden	345
		— tree	542
K.		Lycopus	9
Kidney-wort	179		
— vetch	313	M.	
Knapweed	376	Madder	66
Knawell	178	— baftard	69
Knot-grafs	168, 172	— field	66
L.		Maiden-hair	460, 461
Ladies-bedftrow	67—70	— black	454
— finger	313	— golden	470
— mantle	71	— white	454
— flipper	393	Maithes	239
— fmock	293—295	Mallow	306—308
— traces	389	Maple	445
Lambs-lettuce	13	Marchantia	520, 521
Lark-fpur	235	Marjoram	262
Lathyrus	315—317	Marle-grafs	326
Laver	566—572, 652	Mare's tail	2
Laurel-fpurge	167	Marygold, corn	370
Lavatera	306	— marfh	245
Lavender, fea	132, 133	Mafterwort	649
Leopards-bane	650	Mayweed	374
Lettuce	337, 338	Meadow-fweet	218
— lambs	13	Mealy-tree	129
Lichen	523—562, 652	Medick	330, 331
Lilly-of-the-Valley	146, 147	Medlar	217
— may	146	Melilot	324
— water	234	Mercury	104, 435
Lime-tree	232	Meu	115
Linden-tree	232	Mezerion	167
Lion's-tail	261	Milfoil, water	420
Liquorifh	323	— hooded	9
Littorella	413	Milkwort	310
Livelong	195	Mint	250—254
Liver-wort	523, 547	— nep	249
		Mifeltoe	431
		Mnium	





INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 685

	Page
Pasque-flower	237
Pear-tree	216
Pearlwort	73
Peas, everlasting	237
— heath	314
— sea	314
Pellitory, wall	44
Penny-royal	254
Pennywort, marsh	110
— — wall	194
Peplis	147
Pepper-grass	462
— wall	196
— wort	279, 280
Periwinkle	91
Perficaria	169, 171
Peziza	634—637
Phascum	466, 467
Pheasant's eye	239
Picris	343
Pilcorn	52
Pilewort	244
Pimpernel, male	87
— water	94
— yellow	86
Pimpinell	127, 128
Pink	184, 185, 199
Pipperidge-bush	127
Pitch tree	424
Plantain	63—65
— water	158, 159
Plumb	212
Plowman spikenard	363
Polycarpon	60
Polymonium	89
Polypody	455—460
Polytrichum	470—472
Pondweed	74—77
Poplar	434
Poppy	230—231
— horned	229
— spatling	186
Prenanthes	339

Prickmadman	Page
— wood	195
Prim	70, 99
Primrose	3
Privet	84
Prunus	3
Puff-balls	212, 213
Purslain-water	641—645, 65
— sea	147
Pursley-piert	442
	72
Q.	
Quicken-tree	215
Quick in the hand	381
Quil-wort	462
R.	
Radish, horse	284
— water	297
Ragwort	366, 370
Rampions	95
Ramsons	140
Rape	290
Raspberry	220
Rattle, yellow	268
Reed	54
— mace	400
Reseda	207
Rest-harrow	312, 313
Rhamnus	98
Ribwort	64
Riccia	521, 522
Rocket, base	207
— sea	298
— wild	288, 291, 296
Rose-tree	218—220
— wort	434
Rue, meadow	238, 239
Rupture-wort	108, 109
Ruppia	77
Ruth	148—152, 649, 650
	Ruth,

# 686 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
Rush, bog	15, 16	Setterwort	245
— bull	19, 20	Shepherd's needle	124
— club	17—21, 648	— purse	283
— flowering	174	Sherardia	66
— hares-tail	22	Sibbaldia	136
		Sibthorpia	276
S.		Silverweed	223
Sage	10	Simpson	365
— wood	248	Skulicap	265
Saffron	13, 157	Sloe-tree	212
Saintfoin	322	Smallage	129
St. John's wort	332—334	Snake's head	144
— Peter's wort	334	Snakeweed	168
Sallow	430	Snapdragon	274
— thorn	432	Sneezewort	375
Saltwort	1, 107	Snowdrop	140
Samolus	94	Soap-wort	183
Sampire	11, 112, 117, 369	Soldier, fresh-water	236
Sandwort	192, 193	Solomon's seal	146, 147
Sanicle	111	Sorb	215
Santolina	357	Sorrel	156
Satyrion	386, 387	— wood	198
Sauce-alone	287	Southernwood	358
Saw-wort	349, 350	Sow-thistle	336, 337
Saxifrage	179—183	— bane	105
— burnet	65, 127, 128	Sparagus	146
— Englifh	203	Spearwort	240
— golden	179	Sphagnum	465
— meadow	116	Spignel	115, 116
Scabious	62, 63	Spikenard	363
— sheeps	377	Spindle-tree	99
Scorpion grafs	78	Spiræa	217, 218
Scurvy-grafs	283, 284	Splachnum	468, 469
— Scotifh	89	Spleenwort	452—456
Self heal	264	Spurge	202—211
Sea-beard	601	— laurel	167
— belts	579	— olive	167
— Buck-thorn	432	Squill	142
— laces	567	Squinancy berries	100
Selinum	115	— wort	67
Septfoil	225	Stachys	259, 260
Service	214—216	Star of Bethlahem	143, 144
		— wort	368
		Stitchwort	

# INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 687

	Page
Stitchwort	73, 190
Stock	287, 278
Stonecrop	195—198
— parsley	115
Strawberry	222
— tree	177
Succory, fwines	346
— wild	348
Sulphur-wort	116
Sundew	135
Sun-flower	233
Swertia	102
Sycamore	445

## T.

Tamus	433
Tansey	357
— wild	223
Tare	318—321
Targiona	519
Teasel	61, 62
Thesium	101
Thistle	350—354
— star	376
— St. Barnaby's	367
Thongs, sea	584
Thorn, black	212
— buck	98
— haw	215
— white	215
Thorow-wax	111
Thrift	132, 133
Throatwort	96
Thyme	268
Tillæa	74
Toad flax	271—274
— bastard	101
Tosfieldia	157
Toothwort	266
Tormentil	225
Touch-me-not	381
Tordylum	112

	Page
Travellers-joy	238
Trefoil	324, 329
— marsh	86
Tremella	563, 566
Trientalis	160
Trichomanes	461
Triglochin	152
True-love	172
Truffles	641
Turkey-feather	566
Turneps	289
Twablad	388, 389

## V.

Valerian	12, 15
— greek	89
Venus's comb	124
Vervain	249
Vetch	318—320
— bitter	314
— grass	315
— horse-shoe	322
— ling	315
Viburnum	139, 130
Violet	378—380
— calathian	102
— dames	288
— water	85
Vipers-bugloss	83

## W.

Wake-robin	395
Wall-flower	287, 288
Wart-wort	209
Water-wort	273
— chickweed	60
Way-bennet	56
— faring-tree	129
Weed, cape	586
— gulf	573
Whin	312
White-	

# 688 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
White-rot	110	Wormwood	358
Whitlow-grafs	182, 278, 279	Wrack, grafs	396
Whortle-berries	164	—— tea	576
Wilding	216		
Winter-green	176	X.	
Whorts	164		
Williams, wild	199	Xanthium	418
Willow	425—430, 651		
—— herb	161—163	Y.	
—— hooded	265		
—— rofebay	161	Yarrow	375
—— sweet	432	Yellow wort	168
Woad, wild	299	Yew-tree	437
Wolfs-bane	650		
Woodbine	294	Z.	
—— roof	66, 67		
—— waxen	311	Zannichellia	397
Wormfeed	88		







